PROFESSIONAL DIGITAL TWO-WAY RADIO

MOTOTRBO™ DP4800/DP4801 COLOUR DISPLAY PORTABLE USER GUIDE

EN DE FR IT ES TU PL RU AR

Índice general

Esta Guía del usuario contiene toda la información necesaria para utilizar los dispositivos portátiles de la serie MOTOTRBO.

Información de seguridad importante vi
Seguridad del producto y cumplimiento con la exposición a radiofrecuencia vi

Versión del soporte lógico vi

Derechos de propiedad intelectual del software informático vii

Precauciones de manejo viii

Procedimientos iniciales 1
Utilización de esta guía 1
Información que le puede ofrecer el distribuidor o administrador del sistema 1

Preparación del radioteléfono para su uso 2
Carga de la batería 2
Instalación de la batería 3
Colocación de la antena 3
Colocación de la pinza de cinturón 4
Instalación de la cubierta del conector universal (cubierta) 4
Encendido del radioteléfono 5
Ajuste del volumen 6

Identificación de los controles del radioteléfono 6
Controles del radioteléfono que utilizará 7
Botones programables 8
Funciones asignables del radioteléfono 8
Funciones asignables de configuración o herramientas 9
Uso del botón de navegación tetradireccional 10
Acceso a las funciones preprogramadas 10
Uso del teclado 11
Botón PTT (pulsar para hablar) 12
Cambio entre modo analógico y digital convencionales 13
Conexión del sitio IP 13
Capacity Plus 14
Linked Capacity Plus 14

Identificación de los indicadores de estado 15
Iconos de la pantalla 16
Iconos de llamada 17
Iconos de menú avanzado 18
Iconos pequeños de aviso 18
Iconos de mensajes enviados 19
Iconos del dispositivo Bluetooth 19
Indicador LED 20
Tonos de indicador 21
Tonos de audio 21

Realización y recepción de llamadas 22
Selección de zonas 22

Selección de un canal 23
Recepción y respuesta a llamadas de radioteléfonos 24
Recepción y respuesta a llamadas de grupo 24
Recepción y respuesta a llamadas privadas 25
Recepción de llamadas de todos 25
Recepción y respuesta a una llamada selectiva 26
Realización de una llamada de radioteléfono 27
Realización de una llamada con el mando selector de canales 27
Realización de llamadas de grupo 27
Realización de llamadas privadas 28
Realización de llamadas de todos 29
Realización de una llamada selectiva 29
Realización de una llamada de grupo, privada o a todos con teclas numéricas programadas 30
Cómo detener una llamada de radio 31
Modo directo 32
Funciones de monitorización 33
Monitorización de un canal 33
Monitor permanente 33

Funciones avanzadas 34
Verificación de radio 35
Envío de una verificación de radio 35
Monitor remoto 36
Iniciación del monitor remoto 36
Cómo detener la monitorización remota 37
Listas de rastreo 38
Visualización de un ingreso en la lista de rastreo 38
Visualización de un ingreso en la lista de rastreo mediante la búsqueda de alias 38
Edición de la lista de rastreo 39
Adición de un ingreso nuevo en la lista de rastreo 39
Borrado de un ingreso de la lista de rastreo 39
Config. radio y edición de prioridades de un ingreso en la lista de rastreo 40
Rastreo 41
Inicio y parada del rastreo 42
Respuesta a una transmisión durante un rastreo 42
Eliminación de canales ruidosos 43
Restauración de un canal ruidoso 43
Rastreo de aceptación 43
Config. radio de contactos 44
Realización de llamadas de grupo desde los contactos 44
Realización de llamadas privadas desde los contactos 45
Realización de una llamada mediante la búsqueda de alias 46
Asignación de un ingreso a una tecla numérica programada 47

Eliminación de la asociación entre el ingreso y la tecla numérica programada 47
Config. radio de contacto predeterminado 48
Config. radio del indicador de llamadas 48
Activación y desactivación de los tipos de timbre para las alertas de llamada 48
Activación y desactivación de los tipos de timbre para las llamadas privadas 49
Activación y desactivación de los tipos de timbre para las llamadas selectivas 49
Activación y desactivación de los tipos de timbre para el envío y recepción de mensajes de texto 50
Activación y desactivación de los tipos de timbre para el estado de telemetría con texto 50
Asignación de tipos de timbre 51
Aumento del volumen del tono de alarma 51
Funciones del registro de llamadas 52
Visualización de llamadas recientes 52
Almacenaje de un alias o de un ID desde una lista de llamadas 52
Borrado de una llamada de la lista de llamadas 52
Visualización de detalles desde una lista de llamadas 53
Funcionamiento de las alertas de llamada 53
Recepción y respuesta a una alerta de llamada . . .53
Realización de llamadas alerta desde la lista de contactos 54
Cómo realizar una alerta de llamada con el botón Acceso de marcación rápida 54
Operación de emergencia 55
Recepción de una alarma de emergencia 55
Respuesta a una alarma de emergencia 56
Envío de una alarma de emergencia 56
Envío de una alarma de emergencia con llamada 57
Envío de una alarma de emergencia con transmisión de voz posterior 58
Reinicio del modo de emergencia 59
Salida del modo de emergencia 59
Características de mensajería 60
Escritura y envío de mensajes de texto 60
Envío de mensajes con notas rápidas 61
Cómo enviar un mensaje predefinido mediante el botón Acceso de marcación rápida 62
Acceso a la carpeta Borrador 62
Visualización de mensajes de texto guardados 62
Edición y envío de un mensaje de texto guardado 62
Eliminación de un mensaje de texto guardado desde la carpeta Borrador 63
Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar 63
Reenvío de mensajes de texto 64
Transferencia de mensajes de text 64
Edición de mensajes de texto 64

Gestión de mensajes de texto enviados 65
Visualización de mensajes de texto enviados 65
Envío de mensajes de texto enviados 65
Eliminación de todos los mensajes de texto enviados de la carpeta de Mensajes enviados 66
Recepción de mensajes de texto 67
Lectura de mensajes de texto 67
Gestión de mensajes de texto recibidos 68
Visualización de mensajes de texto desde el buzón 68
Visualización de un mensaje de texto de estado de telemetría desde el buzón de entrada 68
Contestación a los mensajes de texto desde el buzón 69
Borrado de mensajes de texto desde el buzón 70
Borrado de todos los mensajes de texto desde el buzón 70
Codificación de mensajes analógicos 71
Envío de codificación de mensajes MDC a controlador 71
Envío de codificación de mensajes de 5 tonos a contacto 71
Actualización de estado analógico 72
Envío de actualización de estado a un contacto predefinido 72
Visualización de detalles de estado de 5 tonos 72
Edición de detalles de estado de 5 tonos 73
Privacidad 73
Multifrecuencia de tono doble (DTMF) 75
Controles de varios sitios 75
Iniciar una búsqueda de sitio automática 75
Detener una búsqueda de sitio automática 76
Iniciar una búsqueda de sitio manual 77
Seguridad 77
Inhibir radio 77
Habilitar radio 78
Operario aislado 79
Funciones de bloqueo por contraseña 80
Acceso a la radio mediante contraseña 80
Desbloqueo de la radio en estado de bloqueo 80
Posiciones de bloqueo por contraseña activado y desactivado 81
Cambio de contraseña 81
Funcionamiento de Bluetooth 82
Búsqueda y conexión con un dispositivo Bluetooth 83
Desconexión de un dispositivo Bluetooth 84
Cambio de salida de audio 84
Visualización de detalles de dispositivo 84
Edición de nombre de dispositivo 85
Lista de notificaciones 85
Acceso a la lista de notificaciones 85

Herramientas 86
Encendido y apagado de tonos/alertas del radioteléfono 86
Encendido y apagado de los tonos de teclas 86
Config. radio del grado de desnivel de volumen de tono de alerta 87
Encendido y apagado del tono Permitir hablar 87
Config. radio del nivel de potencia 87
Cambio del modo de pantalla 88
Ajuste del brillo de pantalla 89
Control de la luz de fondo de la pantalla 89
Config. radio del nivel del silenciador 89
Encendido y apagado de la pantalla inicial 90
Bloqueo y desbloqueo del teclado 90
Idioma 91
Encendido y apagado del indicador LED 91
Apagar o encender la función de transmisión por voz (VOX) 91
Activación o desactivación de las funciones de tarjeta opcional 92
Identificación de tipo de cable 92
Anuncio de voz 93
Transferencia de llamadas 93
Temporizador del menú 94
AGC mic analógico 94
AGC mic digital 94
Audio inteligente 95
GPS 95
Acceso a la información general del radioteléfono 96
Acceso a la información de la batería 96
Comprobación del alias de radio y del ID 96
Comprobación de la versión de firmware y de la versión de clavija de codificación 97
Comprobación de la información de GPS 97
Programación del panel frontal (FPP) 98
Introducción al modo FPP 98
Edición de los parámetros del modo FPP 98
Garantía de las baterías y de los cargadores 99
Garantía limitada 100

Información de seguridad importante

Seguridad del producto y cumplimiento con la exposición a radiofrecuencia

Antes de utilizar este producto, lea detenidamente las instrucciones de funcionamiento para uso seguro que se incluyen en el folleto de seguridad del producto y exposición a radiofrecuencia del radioteléfono.

ATENCIÓN

El uso de esta radio se limita únicamente al uso profesional en cumplimiento de los requisitos de exposición de radiofrecuencia de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) e ICNIRP (Comisión Internacional de Protección contra la Radiación No Ionizante). Antes de utilizar este producto, lea la información de energía de radiofrecuencia y las instrucciones de funcionamiento detalladas en el catálogo sobre exposición de radiofrecuencia y seguridad del producto que se incluye con el radioteléfono (número de referencia de publicación de Motorola 6864117B25) para garantizar el cumplimiento con los límites de exposición de energía de radiofrecuencia.

Para obtener una lista de las antenas, baterías y otros accesorios aprobados por Motorola, visite el siguiente sitio web:

http://www.motorolasolutions.com

Versión del soporte lógico

Todas las características que se describen en las secciones que siguen son compatibles con la versión **R02.04.00** del soporte lógico del radioteléfono.

Véase ***Comprobación de la versión de firmware y de la versión de clavija de codificación*** en la página 97, a fin de determinar la versión del soporte lógico de su radioteléfono.

Consulte con su concesionario o administrador del sistema si desea una mayor información sobre las características funcionales que se respaldan.

Derechos de propiedad intelectual del software informático

Los productos Motorola descritos en este manual pueden incluir programas informáticos de Motorola protegidos por copyright que van almacenados en memorias de semiconductor o en otros tipos de medios. La legislación de los Estados Unidos y de otros países reservan ciertos derechos exclusivos a favor de Motorola al respecto de los programas informáticos con copyright, entre los que se incluyen, aunque sin limitarse a ellos, el derecho de copia y reproducción de tales programas informáticos de la forma que fuere. Por consiguiente, todo programa informático de Motorola protegido por copyright que se albergue en los productos descritos en el presente manual, no se podrá copiar, reproducir, modificar, invertir el proceso de programación o distribuir de forma alguna, sin el expreso consentimiento por escrito de Motorola. Aún más, la adquisición de los productos Motorola no ha de considerarse que incluya implícita ni explícitamente, ni por impedimento legal ni de cualquier otra la forma, licencia alguna cubierta por los derechos de copyright, patentes o solicitudes de patentes de Motorola, exceptuando los casos de licencias normales de uso no excluyentes que surjan por la entrada en vigor de la ley al vender el producto.

La tecnología de codificación de voz AMBE+2™ que incluye este producto está protegida por los derechos de propiedad intelectual, incluidos los derechos de patente, derechos de autor y secretos de mercado de Digital Voice Systems, Inc.

Esta tecnología de codificación de voz tiene licencia exclusiva para uso en este equipo de comunicaciones. El usuario de esta tecnología tiene prohibido explícitamente descompilar, invertir el proceso de programación, desmontar el código de objeto o convertir de otra forma el código de objeto en una forma legible.

Números de patentes de EE. UU: n.º 5,870,405, n.º 5,826,222, n.º 5,754,974, n.º 5,701,390, n.º 5,715,365, n.º 5,649,050, n.º 5,630,011, n.º 5,581,656, n.º 5,517,511, n.º 5,491,772, n.º 5,247,579, n.º 5,226,084 y n.º 5,195,166.

Precauciones de manejo

Los transceptores portátiles digitales de la serie MOTOTRBO cumplen las especificaciones IP57, lo que permite al transceptor soportar condiciones adversas como estar sumergidos en agua.

- Si el transceptor se ha sumergido en agua, agítelo bien para eliminar el agua que pudiera haber quedado dentro de la rejilla del altavoz y del puerto del micrófono. Si quedara agua dentro podría reducir la calidad del sonido.
- Si el área de contacto de la batería del transceptor ha estado expuesta al agua, limpie y seque los contactos de la batería en el transceptor y en la batería antes de volver a acoplar la batería. El agua residual podría provocar un cortocircuito en al transceptor.
- Si el transceptor ha estado sumergido en una sustancia corrosiva (por ejemplo, agua salada), enjuague el transceptor y la batería con agua del grifo y seque ambos componentes.
- Para limpiar las superficies exteriores del transceptor, utilice una solución diluida de detergente suave de lavavajillas y agua del grifo (es decir, una cucharadita de detergente por cada 4 litros de agua).
- No bloquee nunca la ventilación (orificio) situada en el chasis del transceptor, por debajo del contacto de la batería. Esta ventilación permite igualar la presión del transceptor. Al hacerlo, crearía una vía de escape dentro del transceptor y el dispositivo perdería sus propiedades de ser sumergible.
- No obstruya ni cubra nunca la zona de ventilación, ni siquiera con una etiqueta.
- Asegúrese de que ninguna sustancia aceitosa entra en contacto con la ventilación.
- El transceptor con antena conectada correctamente está diseñado para que se pueda sumergir a una profundidad máxima de 1 metro (3,28 pies) y un tiempo máximo de 30 minutos. Rebasar cualquiera de estos límites de uso sin antena, podría provocar daños en el transceptor.
- Cuando limpie el transceptor, no utilice un espray a chorro de alta presión sobre él, ya que excedería la presión de 1 metro de profundidad y podría provocar la entrada de agua en el transceptor.

Advertencia

No desmonte el transceptor. Esto podría dañar las juntas del transceptor y desembocar en vías de escape al interior del transceptor. El mantenimiento del transceptor únicamente lo debe realizar en un departamento de mantenimiento equipado para probar y sustituir las juntas de la radio.

Procedimientos iniciales

Tómese unos minutos para revisar lo siguiente:

Utilización de esta guía . . . . . página 1
Información que le puede ofrecer el distribuidor o administrador del sistema. . . . . página 1

Utilización de esta guía

Esta Guía del usuario describe el funcionamiento básico de los dispositivos portátiles MOTOTRBO.

Sin embargo, es posible que el distribuidor o el administrador del sistema hayan personalizado el radioteléfono para satisfacer sus necesidades. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

A lo largo de este documento, los siguientes iconos se utilizan para indicar las funciones que son compatibles con el modo analógico convencional o con el modo digital convencional:

Indica una función **sólo en modo analógico** convencional.

Indica una función **sólo en modo digital** convencional.

No se muestran iconos para las funciones que están disponibles en **ambos** modos convencionales, analógico y digital.

Para funciones que están disponibles en un modo convencional de varios sitios, consulte ***Conexión del sitio IP*** en la página 13 para obtener más información.

Las funciones seleccionadas **también** están disponibles en el modo normal de un solo sitio, Capacity Plus. Consulte ***Capacity Plus*** en la página 14 para obtener más información.

Las funciones seleccionadas **también** están disponibles en el modo normal de varios sitios, Linked Capacity Plus. Consulte ***Linked Capacity Plus*** en la página 14 para obtener más información.

Información que le puede ofrecer el distribuidor o administrador del sistema

Puede consultar con su distribuidor o administrador de sistemas lo siguiente:

- ¿Está programado su radioteléfono con canales convencionales predeterminados?
- ¿Qué botones se han programado para acceder a otras funciones?
- ¿Qué accesorios opcionales pueden satisfacer sus necesidades?
- ¿Cuáles son las prácticas recomendadas de uso de los radioteléfonos para una comunicación efectiva?
- ¿Qué procedimientos de mantenimiento contribuirán a incrementar la vida útil del radioteléfono?

Preparación del radioteléfono para su uso

Monte el radioteléfono siguiendo los pasos que se detallan a continuación:

Carga de la batería . . . . . página 2
Instalación de la batería . . . . . página 3
Colocación de la antena . . . . . página 3
Colocación de la pinza de cinturón . . . . . página 4
Instalación de la cubierta del conector universal (cubierta) . . . . . página 4
Encendido del radioteléfono . . . . . página 5
Ajuste del volumen . . . . . página 6

Carga de la batería

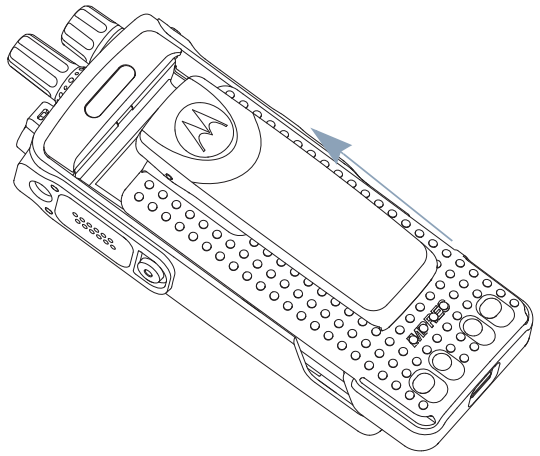
Para obtener un mejor rendimiento, el radioteléfono funciona con una batería de níquel-metal (NiMH) o de ion-litio (Li-Ion) certificada por Motorola. Para evitar que se produzcan daños y cumplir con las condiciones de la garantía, cargue la batería utilizando un cargador de Motorola *exactamente* como se describe en la guía del usuario del cargador.

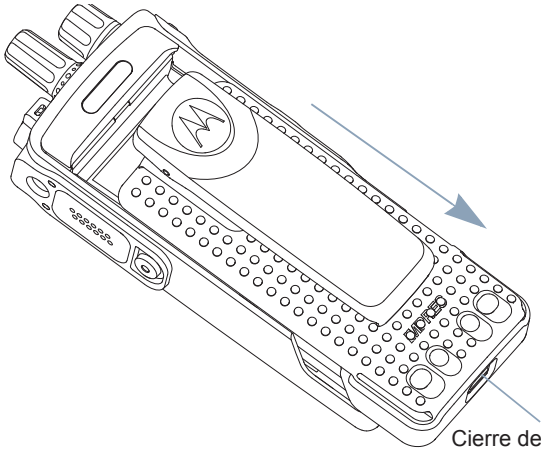
Cargue una batería nueva 14 ó 16 horas antes del su primer uso para un mejor funcionamiento.

IMPORTANTE: Cargue **SIEMPRE** la batería IMPRES con un cargador IMPRES para optimizar la vida útil de la batería y los valiosos datos de la batería. Las baterías IMPRES que se cargan exclusivamente con cargadores IMPRES reciben una ampliación de la garantía de capacidad de seis meses sobre la duración de la garantía de la batería de primera calidad Motorola estándar.

Instalación de la batería

Alinee la batería con las guías de la parte trasera del radioteléfono. Presione firmemente la batería y deslícela hacia arriba hasta que el cierre se coloque en su lugar. Coloque el cierre de la batería en la posición de cierre.

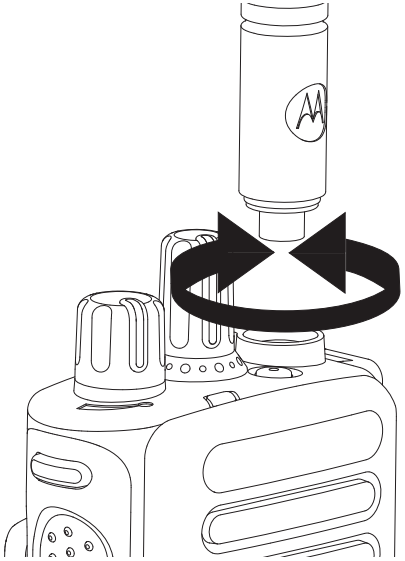




Para extraer la batería, apague el radioteléfono. Desplace el cierre de la batería hasta la posición de apertura y deslice la batería hacia abajo y sáquela de las guías.

Colocación de la antena

Con el radioteléfono apagado, coloque la antena en el receptáculo y gírela en el sentido de las agujas del reloj.



Para quitar la antena, gírela en sentido contrario a las agujas del reloj.

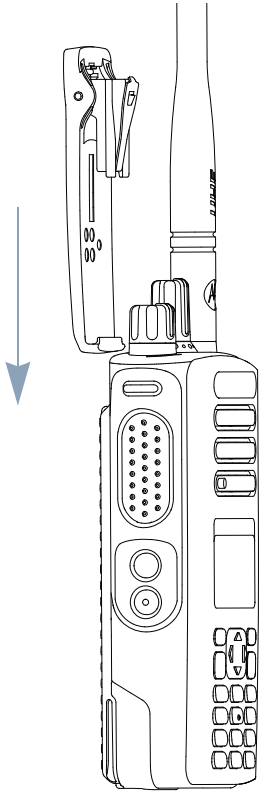
Advertencia

Si es necesario reemplazar la antena, asegúrese de que se utilizan únicamente antenas MOTOTRBO. En caso contrario el radioteléfono resultará dañado.

Colocación de la pinza de cinturón

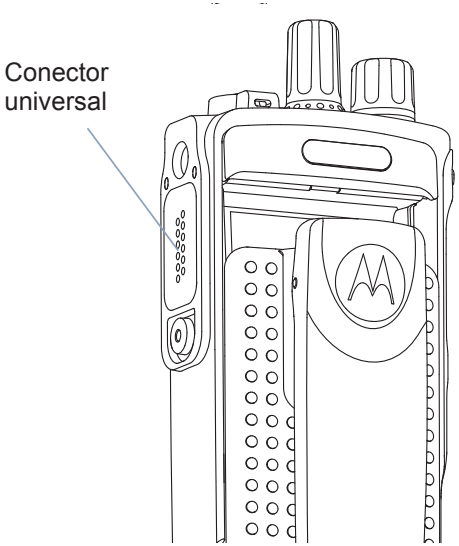
Alinee las ranuras de la pinza con las de la batería y empuje hacia abajo hasta que oiga un clic.

Para quitar la pinza, saque la pestaña de la pinza de cinturón de la batería. Quizá le resulte más fácil si utiliza una llave. A continuación, deslice la pinza hacia arriba y extráigala del radioteléfono.



Instalación de la cubierta del conector universal (cubierta)

El conector universal está situado en el lateral de la antena del radioteléfono. Se utiliza para conectar los accesorios MOTOTRBO al radioteléfono.



Inserte el extremo de la cubierta con forma de gancho en las ranuras que hay por encima del conector universal. Empuje la cubierta hacia abajo para fijar la pestaña adecuadamente en el conector de radiofrecuencia.

Gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj para asegurar la cubierta del conector al radioteléfono.

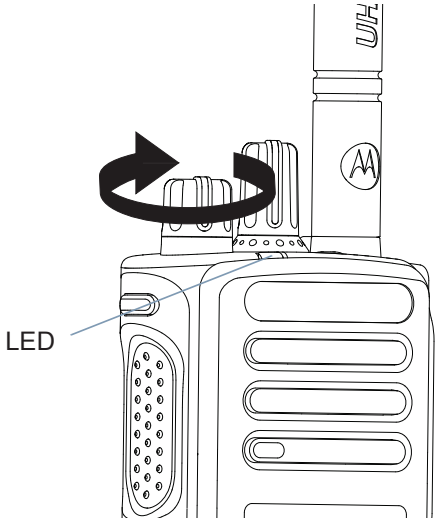
Para extraer la cubierta del conector universal, empuje la cubierta hacia abajo y gire el tornillo en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Sustituya la cubierta cuando no se esté utilizando el conector universal.

Encendido del radioteléfono

Gire **el mando de encendido/apagado/volumen** en la dirección de las agujas del reloj hasta que oiga un clic. Verá MOTOTRBO (TM) en la pantalla del radioteléfono durante un momento, seguido de un mensaje o una imagen de bienvenida.

El indicador LED se ilumina en verde fijo y la pantalla de inicio se ilumina si la luz de fondo está configurada para encenderse automáticamente.



NOTA: La pantalla de inicio no se ilumina durante el encendido si el indicador LED está desactivado (consulte ***Encendido y apagado del indicador LED*** *en la página 91).*

Suena un breve tono de llamada, que indica que la prueba de encendido se ha realizado correctamente.

NOTA: No se oirá ningún tono de encendido si la función tonos/alertas del radioteléfono está desactivada (consulte ***Encendido y apagado de tonos/alertas del radioteléfono*** *en la página 86).*

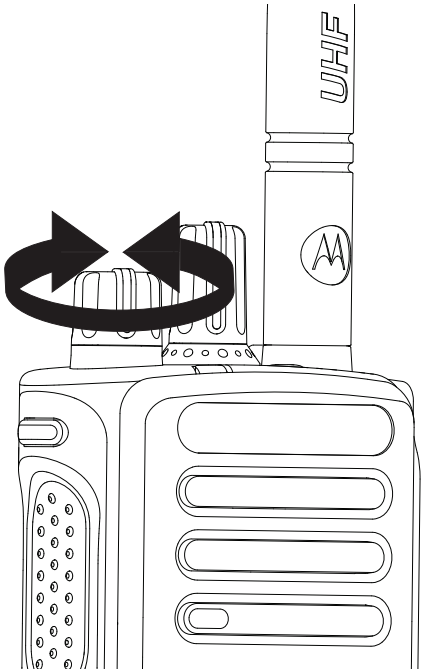
Si el radioteléfono no se enciende, compruebe la batería. Asegúrese de que está cargada y conectada correctamente. Si el radioteléfono sigue sin encenderse, póngase en contacto con su distribuidor.

Para apagar el radioteléfono, gire este mando en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que oiga un clic. Verá durante un período de tiempo breve el mensaje de Apagando *en la pantalla del radioteléfono.*

Ajuste del volumen

Para aumentar el volumen, gire el **Mando de encendido/apagado/ volumen** en el sentido de las agujas del reloj.

Para bajar el volumen, gire este mando en el sentido contrario a las agujas del reloj.



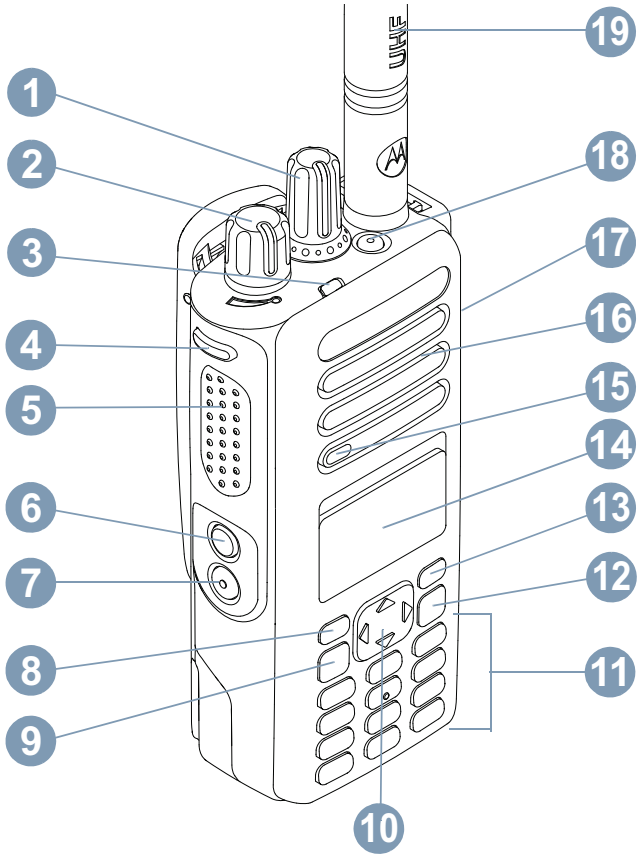
NOTA: *Puede programar la radio para que tenga un desnivel de volumen mínimo para que el nivel del volumen no se pueda bajar totalmente. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.*

Identificación de los controles del radioteléfono

Tómese unos minutos para revisar lo siguiente:

Controles del radioteléfono que utilizará . . . . . página 7
Botones programables . . . . . página 8
Uso del botón de navegación tetradireccional . . . . . página 10
Acceso a las funciones preprogramadas . . . . . página 10
Uso del teclado. . . . . página 11
Botón PTT (pulsar para hablar) . . . . . página 12
Cambio entre modo analógico y digital convencionales. página 13
Conexión del sitio IP. . . . . página 13
Capacity Plus . . . . . página 14
Linked Capacity Plus . . . . . página 14

Controles del radioteléfono que utilizará



1. Mando selector de canales*
2. Mando de encendido/apagado/volumen
3. Indicador LED
4. Botón lateral 1**
5. Botón **PTT** (pulsar para hablar)
6. Botón lateral 2**
7. Botón lateral 3**
8. Botón frontal P1**
9. Botón de menú/aceptar
10. Botón de navegación tetradireccional
11. Teclado
12. Botón para volver e ir al inicio
13. Botón frontal P2**
14. Pantalla
15. Micrófono
16. Altavoz
17. Conector universal para accesorios
18. Botón de emergencia**
19. Antena

** Los radioteléfonos con pantalla tienen un botón selector de canales giratorio continuo*
*** Estos botones son programables*

Botones programables

Su distribuidor puede programar los botones programables como métodos abreviados de teclado a las **funciones de la radio** o a los **canales/grupos predeterminados** según la duración de la pulsación del botón:

- Pulsación corta: consiste en pulsar y soltar el botón rápidamente (0,05 segundos).
- Pulsación larga: consiste en pulsar y mantener pulsado el botón durante la duración programada (entre 1,00 y 3,75 segundos).
- Mantenimiento de la pulsación: consiste en dejar pulsado el botón.

NOTA: La duración programada de pulsación de botones se puede aplicar a todas las funciones o configuraciones de la radio o utilidad asignables. Consulte ***Operación de emergencia*** *en la página 55* para obtener más información de la duración programada del botón ***Emergencia***.

Funciones asignables del radioteléfono

Cambio audio Bluetooth™ : Alterna la salida de audio entre el altavoz interno del radioteléfono y el accesorio externo con tecnología Bluetooth.

Contactos: permite acceder directamente a la lista de contactos.

Alerta de llamada : Permite acceder directamente a la lista de contactos para que pueda seleccionar un contacto al que enviarle un aviso de llamada.

Transferencia de llamadas : Activa o desactiva la transferencia de llamadas.

Registro de llamadas : Selecciona la lista del registro de llamadas.

Anuncio de voz para canal : Reproduce mensajes de voz de anuncio de canal y zona para el canal actual. Esta función no está disponible cuando el anuncio de voz está desactivado.

Emergencia: dependiendo de la programación, inicia o cancela una llamada o una alarma de emergencia.

Audio inteligente encendido/apagado : Activa o desactiva el audio inteligente.

Marcdo. manual : Inicia una llamada marcando cualquier ID de suscriptor.

Navegación manual de sitios*‡ : inicia la búsqueda manual de sitio.

AGC mic encendido/apagado : Activa o desactiva el control automático de ganancia (AGC) del micrófono interno. No disponible durante una sesión con Bluetooth.

Monitorización: monitoriza un canal seleccionado en busca de actividad.

Eliminación de canal ruidoso*‡ : elimina temporalmente de la lista de rastreo un canal no deseado, exceptuando el canalseleccionado. El canal seleccionado se refiere a la combinación de zona/canal seleccionada por el usuario desde la que se inicia el rastreo.

Acceso de marcación rápida : Inicia directamente una llamada privada o de grupo, una alerta de llamada o un mensaje con notas rápidas predeterminados.

Función de tarjeta opcional : activa o desactiva las funciones de tarjeta opcional para los canales compatibles con la tarjeta opcional.

Monitor permanente*‡ : muestra un canal seleccionado por todo el tráfico de radioteléfonos hasta que se desactiva la función.

Privacidad : activa o desactiva la privacidad.

ID y alias de radio: proporciona el ID y el alias de la radio

Verif. de radio : determina si un radioteléfono está activado en un sistema.

Habilitar radio : permite que un radioteléfono al que se llama se habilite remotamente.

Inhibir radio : permite que un radioteléfono al que se llama se inhiba remotamente.

Monit. remoto : enciende el micrófono de un radioteléfono al que se llama sin dar ninguna indicación.

Repetidor/Modo directo*‡ : alterna entre el uso de un repetidor y la comunicación directa con otro radioteléfono.

Rastreo*‡ : enciende y apaga el rastreo.

Bloqueo del sitio encendido/apagado* : activa o desactiva la navegación automática de sitios.

Estado : Selecciona el menú de lista de estado.

Control de telemetría : controla la clavija de salida en un radioteléfono local o remoto.

Mensaje de texto : selecciona el menú de mensajes de texto.

Desactivación remota de la interrupción de transmisión : detiene la transmisión de una radio controlada de forma remota sin emitir indicador alguno o una llamada entrante que se pueda interrumpir para liberar el canal.

Anuncio de voz activado/desactivado : Activa o desactiva el anuncio de voz.

Transmisión por voz (VOX) : activa o desactiva la VOX.

Zona : permite seleccionar entre una lista de zonas.

** No disponible en Capacity Plus*
‡ No disponible en Linked Capacity Plus

Funciones asignables de configuración o herramientas

Todos los tonos/alertas: activa y desactiva todos los tonos y alertas.

Luz de fondo encendida/apagada : Enciende y apaga la luz de fondo de la pantalla.

Brillo de luz de fondo : Ajusta el nivel de brillo.

Modo de pantalla : Activa o desactiva el modo de pantalla día/noche.

Bloqueo teclas.: bloquea y desbloquea el teclado.

Nivel de potencia: alterna entre los niveles de potencia de transmisión alto y bajo.

Silenciador : alterna el nivel del silenciador entre cerrado y normal.

Uso del botón de navegación tetradireccional

Puede utilizar el botón de navegación tetradireccional, e, para desplazarse por las opciones, aumentar o disminuir los valores y desplazarse verticalmente.

Categoría	▲ o ▼	◀ o ▶
Menú	Navegación vertical	–
Listas	Navegación vertical	–
Ver detalles	Navegación vertical	Elemento anterior/siguiente

Puede utilizar el botón de navegación tetradireccional, e, como un número, alias o editor de texto personalizable.

Categoría de editor	▲ o ▼	◀ o ▶
Número	–	Izquierda: Eliminar el último dígito Derecha: –
Alias	–	Mover el cursor un carácter a la izquierda/derecha
Texto personalizable	Mover el cursor arriba/abajo	Mover el cursor un carácter a la izquierda/derecha
Valores numéricos	Aumentar/disminuir	–

Acceso a las funciones preprogramadas

Puede acceder a diversas funciones del radioteléfono a través de una de las siguientes formas:

- Mediante una pulsación breve o larga de los botones programables pertinentes.

O

- Utilice el botón de navegación tetradireccional como se indica a continuación:

1. Para acceder al menú, pulse el botón OK Pulse la dirección apropiada de e para acceder a las funciones del menú.
2. Para seleccionar una función o introducir un submenú, pulse el botón OK.
3. Para volver al nivel anterior del menú o a la pantalla anterior, pulse el botón . Pulse el botón d durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio.

NOTA: *El radioteléfono sale automáticamente del menú tras un período de inactividad, y vuelve a la pantalla de inicio.*

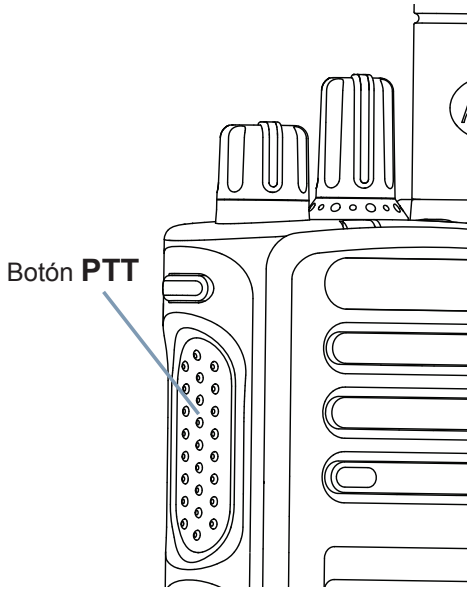
Uso del teclado

Puede utilizar el teclado alfanumérico de 3 x 4 para acceder a las funciones del radioteléfono. Puede utilizar el teclado para introducir los ID o alias de suscriptor, así como los mensajes de texto. Muchos caracteres requieren que se pulse una tecla varias veces. La tabla que se muestra a continuación indica el número de veces que se necesita pulsar una tecla para que genere el carácter deseado.

	Número de veces que debe pulsarse la tecla												
Tecla	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1 ,.?	1	.	,	?	!	@	&	‘	%	-	:	*	#
2 ABC	A	B	C	2									
3 DEF	D	E	F	3									
4 GHI	G	H	I	4									
5 JKL	J	K	L	5									
6 MNO	M	N	O	6									
7 PQRS	P	Q	R	S	7								
8 TUV	T	U	V	8									
9 WXYZ	W	X	Y	Z	9								
0 ⇧	0	**NOTA**: Púlsela para introducir "0” y mantenga pulsado durante unos segundos para activar el bloqueo de mayúsculas. Otra pulsación larga lo desactivará.											
* ⋖	* o DEL (borrar)	**NOTA**: Púlsela cuando esté introduciendo texto para borrar caracteres. Púlsela cuando esté introduciendo caracteres numéricos para insertar un “*”.											
# ⧉	# o espacio	**NOTA**: Púlsela cuando introduzca texto para insertar un espacio. Púlsela cuando introduzca un carácter numérico para insertar un “#”.											

Botón PTT (pulsar para hablar)

El botón **PTT** situado a un lateral del radioteléfono tiene dos funciones principales:



- Mientras haya una llamada en curso, el botón **PTT** permite que el radioteléfono transmita a otros radioteléfonos durante la llamada.

  Mantenga pulsado el botón **PTT** para hablar. Suelte el botón **PTT** para escuchar.

  El micrófono se activa cuando se pulsa el botón **PTT**.
- Cuando no hay ninguna llamada en curso, el botón **PTT** se utiliza para realizar una nueva llamada (consulte ***Realización de una llamada de radioteléfono*** en la página 27).

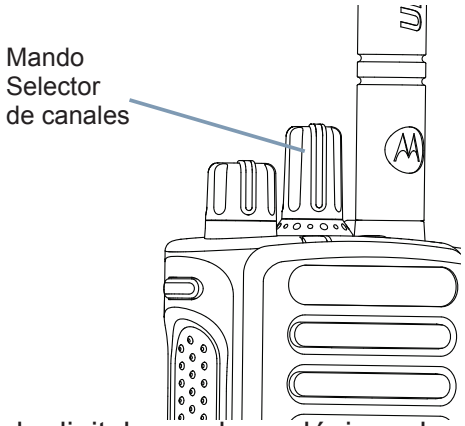
*Si están activados el tono de permitir hablar (consulte **Encendido y apagado del tono Permitir hablar** en la página 87) o el efecto local de **PTT** espere a que finalice el tono de alerta breve antes de hablar.*

*Durante una llamada, si la función Indicación de canal libre está activada en el radioteléfono (si está programado por su distribuidor), escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono de destino (el radioteléfono que recibe la llamada) suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder.*

*También escuchará un tono continuo de prohibición para hablar si se interrumpe la llamada, que le indica que debería soltar el botón **PTT**, por ejemplo, si el radioteléfono recibe una llamada de emergencia.*

Cambio entre modo analógico y digital convencionales

Cada canal del radioteléfono se puede configurar como un canal analógico convencional o un canal digital convencional. Utilice el mando selector de canales para cambiar entre un canal analógico o uno digital.



Al cambiar de modo digital a modo analógico, algunas funciones dejarán de estar disponibles. Los iconos de las funciones digitales (como Mensajes) reflejan este cambio y aparecen atenuados. Las funciones desactivadas aparecen ocultas en el menú.

El radioteléfono también tiene funciones disponibles para los modos analógico y digital. Sin embargo, las pequeñas diferencias en la forma de funcionar de cada función **NO** afectan al funcionamiento del radioteléfono.

NOTA: El radioteléfono también cambia entre los modos analógico y digital durante un rastreo de modo doble (consulte ***Rastreo*** *en la página 41).*

Conexión del sitio IP

Esta función permite que su radioteléfono amplíe la comunicación convencional más allá del alcance de un solo sitio mediante la conexión a diferentes sitios disponibles conectados a través de una red de protocolo de Internet (IP).

Cuando un radioteléfono está fuera de cobertura respecto a un sitio y entra en la de otro, se conecta al nuevo repetidor del sitio para enviar o recibir transmisiones de datos o llamadas. Según la configuración, esto se realiza de forma automática o manual.

Si el radioteléfono está configurado para hacerlo automáticamente, busca todos los sitios disponibles cuando la señal del sitio actual sea débil o cuando el radioteléfono no pueda detectar ninguna señal del sitio actual. A continuación se ajusta al repetidor con el valor Indicador de intensidad de señal recibida (RSSI) más fuerte.

En una búsqueda manual de sitio, el radioteléfono busca el siguiente sitio de la lista de navegación que tiene cobertura en ese momento (aunque tal vez no sea la señal más fuerte) y se ajusta a él.

NOTA: Cada canal sólo puede tener activado el rastreo o la navegación, pero no ambas opciones al mismo tiempo.

Los canales que tengan esta función activada pueden añadirse a luna lista de navegación particular. El radioteléfono busca los canales en la lista de navegación durante la operación de navegación automática para localizar el mejor sitio.

Una lista de navegación admite un máximo de 16 canales (incluido el canal seleccionado).

NOTA: No puede añadir ni borrar manualmente una entrada de la lista de navegación. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Capacity Plus

Capacity Plus es una configuración normal de un solo sitio del sistema de radioteléfono MOTOTRBO, que utiliza un conjunto de canales para que sea compatible con cientos de usuarios y hasta 254 grupos. Esta función permite que el radioteléfono utilice de forma eficaz el número disponible de canales programados mientras se encuentra en el Modo Repetidor.

Los iconos de las funciones no disponibles para Capacity Plus no estarán disponibles en el menú. Oirá un tono indicador negativo si accede a una función que no esté disponible en Capacity Plus a través de una pulsación de un botón programable.

El radioteléfono también tiene funciones que están disponibles en el modo digital convencional, IP Site Connect, Capacity Plus y Linked Capacity Plus. Sin embargo, las pequeñas diferencias en la forma de funcionar de cada función **NO** afectan al funcionamiento del radioteléfono.

Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información sobre esta configuración.

Linked Capacity Plus

Linked Capacity Plus es una configuración normal de varios sitios y varios canales del sistema de radioteléfono MOTOTRBO que combina lo mejor de las configuraciones Capacity Plus e IP Site Connect.

Linked Capacity Plus permite que su radioteléfono amplíe la comunicación normal más allá del alcance de un solo sitio mediante la conexión a diferentes sitios disponibles conectados a través de una red de protocolo de Internet (IP). También proporciona una capacidad superior gracias al uso eficiente del número disponible de canales programados combinados que admite cada uno de los sitios disponibles.

Cuando un radioteléfono está fuera de cobertura respecto a un sitio y entra en la de otro, se conecta al nuevo repetidor del sitio para enviar o recibir transmisiones de datos o llamadas. Según la configuración, esto se realiza de forma automática o manual.

Si el radioteléfono está configurado para hacerlo automáticamente, busca todos los sitios disponibles cuando la señal del sitio actual sea débil o cuando el radioteléfono no pueda detectar ninguna señal del sitio actual. A continuación se ajusta al repetidor con el valor Indicador de intensidad de señal recibida (RSSI) más fuerte.

En una búsqueda manual de sitio, el radioteléfono busca el siguiente sitio de la lista de navegación que tiene cobertura en ese momento (aunque tal vez no sea la señal más fuerte) y se ajusta a él.

Cualquier canal con Linked Capacity Plus activada puede añadirse a una lista de navegación particular. El radioteléfono busca esos canales durante la operación de navegación automática para localizar los mejores sitios.

NOTA: No puede añadir ni borrar manualmente una entrada de la lista de navegación. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

De forma similar a Capacity Plus, los iconos de las funciones que no son aplicables a Linked Capacity Plus no están disponibles en el menú. Escucha un tono indicador negativo si intenta acceder a una función que no esté disponible en Linked Capacity Plus a través de una pulsación de un botón programable.

Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información sobre esta configuración.

Identificación de los indicadores de estado

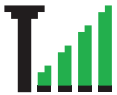
El radioteléfono indica su estado de funcionamiento a través de lo siguiente:

Iconos de la pantalla . . . . . página 16
Iconos de llamada . . . . . página 17
Iconos de menú avanzado . . . . . página 18
Iconos pequeños de aviso . . . . . página 18
Iconos de mensajes enviados . . . . . página 19
Iconos del dispositivo Bluetooth . . . . . página 19
Indicador LED . . . . . página 20
Tonos de audio . . . . . página 21
Tonos de indicador . . . . . página 21

Iconos de la pantalla

La pantalla de LCD, con 256 colores y 132 x 90 píxeles del radioteléfono muestra el estado, las entradas de texto y las entradas del menú.

Estos son los iconos que aparecen en la barra de estado en la parte superior de la pantalla del radioteléfono. Los iconos se muestran en la barra de estado, ordenados de izquierda a derecha, en orden de aparición/uso y para un canal específico.



Indicador Intensidad de señal recibida (RSSI)
El número de barras representa la intensidad de la señal del radioteléfono. Cuatro barras indican la señal más potente. Este icono sólo se muestra cuando está recibiendo.

Batería
El número de barras (0-4) indica la carga restante en la batería.
Parpadea cuando el nivel de la batería es bajo.

Bluetooth
La función Bluetooth está activada, pero no hay conectado ningún dispositivo Bluetooth remoto.

Bluetooth conectado
La función Bluetooth está activada. El icono permanece encendido cuando hay uno o más dispositivos Bluetooth remotos conectados.

Emergencia
El radioteléfono está en modo Emergencia.

Notificación
La lista de notificaciones no está vacía.

Rastreo*‡
La función Rastreo está habilitada.

Rastreo: Prioridad 1*‡
El radioteléfono detecta actividad en canales o grupos designados como de Prioridad 1).

Rastreo: Prioridad 2*‡
El radioteléfono detecta actividad en canales o grupos designados como de Prioridad 2.

Rastreo de aceptación
La función de rastreo de aceptación está activada.

Monitorización
Se está monitorizando el canal seleccionado.

Modo directo*‡
Si no hay un repetidor, el radioteléfono está configurado para establecer comunicación directa de radioteléfono a radioteléfono.

Navegación de sitios*
La función de navegación de sitios está activada.

Seguridad activada
La función Privacidad está activada.

** No disponible en Capacity Plus*
‡ No disponible en Linked Capacity Plus

Seguridad desactivada
La función Privacidad está desactivada.

GPS disponible
La función GPS está activada. El icono permanece encendido cuando existe una posición definida disponible.

GPS no disponible/Fuera de cobertura
La función GPS está activada pero no recibe datos del satélite.

Tarjeta opcional
La tarjeta opcional está activada.

La tarjeta opcional no funciona
La tarjeta opcional está desactivada.

Deshabilitar tonos
Los tonos están desactivados.

Nivel de potencia
L
O
H
El radioteléfono está configurado a potencia baja.

El radioteléfono está configurado a potencia alta.

** No disponible en Capacity Plus*

‡ No disponible en Linked Capacity Plus

Iconos de llamada

Los siguientes iconos aparecen en la pantalla del radioteléfono en el transcurso de una llamada. Estos iconos también aparecen en la lista Contactos para indicar el tipo de ID.

Llamada privada
Indica que hay una llamada privada en curso. En la lista de Contactos, indica un alias (nombre) o ID (número) de suscriptor.

Llamada de grupo/Llamada de todos
Indica que hay una llamada de grupo o una llamada de todos en curso. En la lista de Contactos, indica un alias (nombre) o ID (número) de grupo.

Iconos de menú avanzado

Los siguientes iconos aparecen junto a los elementos de menú que ofrecen una elección entre dos opciones o como indicación de que hay un submenú que ofrece dos opciones.

Casilla (vacía)
Indica que la opción no está seleccionada.

Casilla (marcada)
Indica que la opción está seleccionada.

Recuadro negro sólido
■ Indica la opción seleccionada para el elemento de menú con un submenú.

Iconos pequeños de aviso

Los siguientes iconos aparecen momentáneamente en la pantalla del radioteléfono después de que se lleve a cabo una acción para realizar una tarea.

Transmisión correcta (positivo)
La acción se ha realizado con éxito.

Transmisión fallida (negativo)
Error al realizar la acción.

Transmisión en curso (transición)
Transmitiendo. Este icono dinámico se ve antes de la indicación de transmisión correcta o de transmisión fallida.

Iconos de mensajes enviados

Los siguientes iconos aparecen en la carpeta de elementos enviados.

O

Enviado correctamente
El mensaje de texto se ha enviado correctamente.

O

Error en el envío
No se ha podido enviar el mensaje de texto.

O

En curso

- El mensaje de texto para un alias o ID de grupo está pendiente de transmisión.
- El mensaje de texto para un alias o ID de suscriptor está pendiente de transmisión y, a continuación, se espera confirmación.

Iconos del dispositivo Bluetooth

Los siguientes iconos también aparecen junto a los elementos en la lista de dispositivos con tecnología Bluetooth disponibles para indicar el tipo de dispositivo.

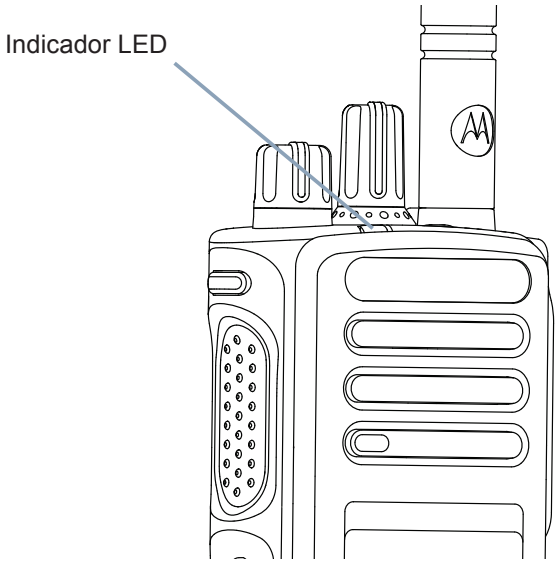
Dispositivo de datos Bluetooth
Dispositivo de datos con tecnología Bluetooth, por ejemplo, un escáner.

Dispositivo de audio Bluetooth
Dispositivo de audio con tecnología Bluetooth, por ejemplo, unos auriculares.

Dispositivo PTT Bluetooth
Dispositivo PTT con tecnología Bluetooth, por ejemplo, un dispositivo de PTT solo (POD).

Indicador LED

El indicador LED muestra el estado de funcionamiento del radioteléfono.



Rojo intermitente: el radioteléfono transmite con un nivel de batería bajo, recibe una transmisión de emergencia o se ha producido un error en la autocomprobación que se realiza durante el encendido.

Verde fijo: El radioteléfono está encendiéndose o transmitiendo.

Verde intermitente: El radioteléfono está recibiendo una llamada o datos que no tienen la privacidad activada, o bien está detectando actividad por el aire.

Verde intermitente rápido: el radioteléfono está recibiendo una llamada o datos con la privacidad activada. .

Amarillo fijo: El radioteléfono está monitorizando un canal convencional.

Amarillo intermitente: El radioteléfono busca actividad o recibe una llamada de aviso, o todos los canales locales de Linked Capacity Plus están ocupados.

Amarillo intermitente rápido: El radioteléfono ya no está conectado al repetidor mientras está en Capacity Plus o en Linked Capacity Plus, todos los canales de Capacity Plus o los canales de Linked Capacity Plus están ocupados, la itinerancia automática está activada o el radioteléfono está buscando activamente un nuevo sitio. También indica que el radioteléfono tiene que responder aún a una alerta de llamada de grupo o que está en estado de bloqueo.

NOTA: En modo convencional, cuando el indicador LED parpadea en verde, indica que el radioteléfono detecta actividad por el aire. A causa de la naturaleza del protocolo digital, puede que esta actividad afecte al canal programado del radioteléfono.

En Capacity Plus y Linked Capacity Plus, no hay indicación LED cuando el radioteléfono está detectando actividad por el aire.

Tonos de indicador

Tono agudo Tono grave

Tono indicador positivo

Tono indicador negativo

Tonos de audio

Los tonos de alerta le proporcionan indicaciones audibles del estado del radioteléfono o de la respuesta del radioteléfono a los datos recibidos.

Tono continuo

Un sonido monótono. Suena continuadamente hasta que finaliza.

Tono periódico

Suena periódicamente dependiendo de la duración que haya establecido el radioteléfono. El tono empieza, se para y se repite.

Tono repetitivo

Suena un único tono que se repite hasta que lo apaga el usuario.

Tono momentáneo

Suena sólo una vez durante un corto período de tiempo establecido por el radioteléfono.

Realización y recepción de llamadas

Una vez que haya entendido cómo está configurado su dispositivo portátil MOTOTRBO, ya está listo para utilizar el radioteléfono.

Utilice esta guía de navegación para familiarizarse con las funciones básicas de llamada:

Selección de zonas . . . . . página 22
Selección de un canal . . . . . página 23
Recepción y respuesta a llamadas de radioteléfonos . . . . . página 24
Realización de una llamada de radioteléfono . . . . . página 27
Cómo detener una llamada de radio . . . . . página 31
Modo directo . . . . . página 32
Funciones de monitorización . . . . . página 33

Selección de zonas

Una zona es un grupo de canales. Su radioteléfono admite hasta 1000 canales y 250 zonas, con un máximo de 160 canales por zona.

Siga el procedimiento que se detalla a continuación para seleccionar una zona.

Procedimiento:

Pulse el botón que ha programado previamente como Zona y proceda según se indica en el paso 3.

O

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Zona` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. La zona actual se muestra y aparece con un ✓.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre la zona que desee y continúe en el paso 7

   O

   Introduzca el primer carácter de la zona deseada.
5. Aparece un cursor intermitente.
   Utilice el teclado para escribir la zona deseada.
   Pulse ◀ para moverse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ para moverse un espacio hacia la derecha.
   Pulse la tecla *DEL para borrar cualquier carácter no deseado.

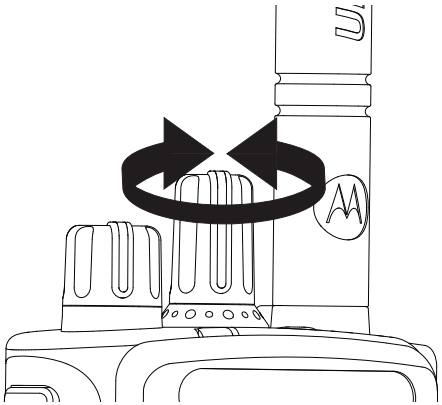
6 La primera línea de la pantalla muestra los caracteres introducidos. Las siguientes líneas de la pantalla muestran los resultados de búsqueda preseleccionados.
La búsqueda de alias no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si hay dos o más zonas con el mismo nombre, la radio muestra la zona que está en la primera posición de la lista de zonas.

7 Pulse OK para seleccionar.

8 La pantalla muestra `<Zona> seleccionado` momentáneamente y vuelve a la pantalla de la zona seleccionada.

Selección de un canal

Las transmisiones se envían y reciben en un canal. En función de la configuración del radioteléfono, cada canal se puede programar de forma distinta para admitir grupos de usuarios distintos o con funciones diferentes. Después de seleccionar la zona deseada, seleccione el canal al que desea asignar la transmisión o la recepción.

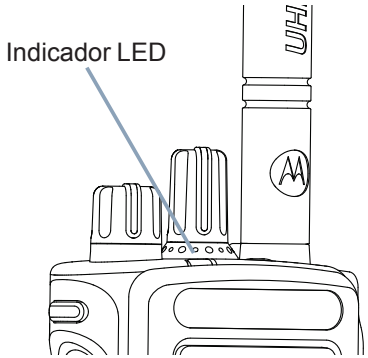


Procedimiento:
Gire el mando selector de canales para seleccionar el canal con el ID o alias de grupo activo.

Recepción y respuesta a llamadas de radioteléfonos

Una vez que se haya mostrado el canal, el ID de suscriptor o el ID de grupo, podrá recibir y responder a llamadas.

El indicador LED se ilumina en verde fijo mientras el radioteléfono está transmitiendo y parpadea en verde cuando está recibiendo.



NOTA: El indicador LED se ilumina en verde fijo mientras el radioteléfono está transmitiendo y parpadea rápido en verde cuando está recibiendo una llamada que tiene la privacidad activada.
Para descodificar una llamada que tiene la privacidad activada, el radioteléfono debe tener la misma clave de privacidad O los mismos valor clave e ID clave (programado por el distribuidor) que el transmisor de radio (el radioteléfono desde el que recibe la llamada).

Consulte ***Privacidad*** en la página 73 para obtener más información.

Recepción y respuesta a llamadas de grupo

Para recibir una llamada de un grupo de usuarios, el radioteléfono deberá estar configurado como parte de ese grupo.

Procedimiento:
Si recibe una llamada de grupo (desde la pantalla de inicio):

1. El indicador LED parpadea en verde.
2. El icono de llamada de grupo aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de la llamada entrante. La segunda línea de texto muestra el alias de la llamada de grupo. El radioteléfono desactiva el silencio y las llamadas entrantes suenan a través del altavoz del radioteléfono.
3. Para responder, mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.
4. Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono de destino suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder.
   Pulse el botón **PTT** para responder la llamada.
   O
   Si la función de interrupción de voz está activada, pulse el botón **PTT** para detener la llamada actual de la radio transmisora y liberar el canal para poder hablar o responder.
5. El indicador LED se ilumina en verde fijo.

6 Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.
O
Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable al micrófono de forma clara.

7 Suelte el botón **PTT** para escuchar.

8 Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

*Consulte **Realización de llamadas de grupo** en la página 27 para obtener detalles sobre la realización de llamadas de grupo.*

Recepción y respuesta a llamadas privadas

Una llamada privada es una llamada de un radioteléfono individual a otro radioteléfono individual.

Procedimiento:
Cuando recibe una llamada privada:

1 El indicador LED parpadea en verde.

2 El icono de llamada privada aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de la llamada entrante. El radioteléfono desactiva el silencio y las llamadas entrantes suenan a través del altavoz del radioteléfono.

3 Para responder, mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.

4 Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono de destino suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder.
Pulse el botón **PTT** para responder la llamada.
O
Si la función de interrupción de voz está activada, pulse el botón **PTT** para detener la llamada actual de la radio transmisora y liberar el canal para poder hablar o responder.

5 El indicador LED se ilumina en verde fijo.

6 Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.

7 Suelte el botón **PTT** para escuchar.

8 Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

9 Sonará un tono corto. La pantalla muestra `Llam. final`.

*Consulte **Realización de llamadas privadas** en la página 28 para obtener detalles sobre la realización de llamadas privadas.*

Recepción de llamadas de todos

Una llamada de todos es una llamada de un radioteléfono individual a todos los radioteléfonos del canal. Se utiliza para realizar anuncios importantes que requieren de la atención total del usuario.

Procedimiento:
Cuando recibe una llamada de todos:

1 Suena un tono y el indicador LED parpadea en verde.

2 El icono de llamada de grupo aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de la llamada entrante. La segunda línea de texto muestra `Todas llamds`. El radioteléfono desactiva el silencio y las llamadas entrantes suenan a través del altavoz del radioteléfono.

3 Una vez que la llamada de todos finaliza, el radioteléfono vuelve a la pantalla en la que estaba antes de recibir la llamada. Una llamada de todos no espera un período de tiempo predeterminado antes de finalizar.
Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono de destino suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder.

No puede responder a una llamada de todos.

*Consulte **Realización de llamadas de todos** en la página 29 para obtener detalles sobre la realización de llamadas de todos.*

NOTA: El radioteléfono deja de recibir la llamada de todos si cambia a un canal distinto mientras está recibiendo la llamada.
Durante una llamada de todos, **no** podrá utilizar ningún botón programado hasta que finalice la llamada.

Recepción y respuesta a una llamada selectiva

Una llamada selectiva es una llamada de un radioteléfono individual a otro radioteléfono individual. Se trata de una llamada privada en un sistema analógico.

Procedimiento:
Cuando recibe una llamada selectiva:

1 El indicador LED parpadea en verde.

2 El icono de llamada privada aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de la llamada entrante o, `Llam. select.` o `Ale. con llam`. El radioteléfono desactiva el silencio y las llamadas entrantes suenan a través del altavoz del radioteléfono.

3 Para responder, mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.

4 Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en que el radioteléfono de transmisión suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder.
Pulse el botón **PTT** para responder a la llamada.

5 El indicador LED se ilumina en verde fijo.

6 Espere hasta que deje de sonar el Tono permitir hablar (si está activado) y hable con claridad al micrófono.

7 Suelte el botón **PTT** para escuchar.

8 Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

9 Sonará un tono corto. La pantalla muestra `Llam. final`.

*Consulte **Realización de una llamada selectiva** en la página 29 para obtener detalles sobre la realización de una llamada privada.*

Realización de una llamada de radioteléfono

Después de seleccionar el canal, puede seleccionar un ID o alias de suscriptor, o el ID o alias de grupo mediante el uso de:

- El mando selector de canales
- Un botón programado **Acceso de marcación rápida**
- Tecla numérica programada: este método funciona en llamadas de grupo, privadas y a todos, y se usa con el teclado (consulte ***Realización de una llamada de grupo, privada o a todos con teclas numéricas programadas*** en la página 30).
- La lista de contactos (consulte ***Configuración de contactos*** en la página 44)
- Marcado manual: este método se aplica exclusivamente a las llamadas privadas y telefónicas, y la marcación se realiza en el teclado (consulte ***Realización de llamadas privadas desde los contactos*** en la página 45.

NOTA: El radioteléfono debe tener la función Privacidad activada en el canal para enviar una transmisión con la privacidad activada. Únicamente los radioteléfonos de destino que posean la misma clave de privacidad O el mismo valor clave e ID clave que su radioteléfono podrán descodificar la transmisión.

Consulte ***Privacidad*** en la página 73 para obtener más información.

La función de acceso de marcación rápida permite realizar fácilmente una llamada privada o de grupo a un ID predeterminado. Esta función solo se puede asignar a una pulsación de botón programable corta o larga.

ÚNICAMENTE puede haber un ID asignado a un botón de **acceso de marcación rápida**. El radioteléfono tiene programados varios botones de **acceso de marcación rápida**.

Realización de una llamada con el mando selector de canales

Realización de llamadas de grupo

Para llamar a un grupo de usuarios, el radioteléfono deberá estar configurado como parte de ese grupo.

Procedimiento:

1. Seleccione el canal con el ID o alias de grupo activo. Consulte ***Selección de un canal*** en la página 23.
   O
   Pulse el botón de **acceso de marcación rápida** programado.
2. Mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5,0 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.
3. Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde fijo. El icono de llamada de grupo aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de la llamada de grupo.
4. Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.
   O
   Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable al micrófono de forma clara.

5 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando el radioteléfono al que se llama responda, el indicador LED parpadeará en verde.Se muestra en la pantalla el icono Llam. d. grupo, ID o alias de grupo y el ID o alias del radioteléfono que transmite.

6 Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono de destino suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder. Pulse el botón **PTT** para responder.
O
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

7 La radio regresa a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

*También puede realizar una llamada de grupo a través de los contactos (consulte **Realización de llamadas de grupo desde los contactos** en la página 44).*

Realización de llamadas privadas

Mientras que puede recibir o responder a una llamada privada iniciada a través de un radioteléfono individual autorizado, su radioteléfono deberá estar programado para que pueda iniciar una llamada privada.

Hay dos tipos de llamadas privadas. El primer tipo consiste en una verificación de presencia de radioteléfono que se realiza antes de configurar la llamada, mientras que el otro tipo configura la llamada inmediatamente.

Su distribuidor solo puede programar **uno** de esos tipos de llamadas en su radioteléfono.

Oirá un tono indicador negativo cuando realice una llamada privada mediante la lista de contactos, el registro de llamadas, el botón **Acceso de marcación rápida**, las teclas numéricas programadas o el botón selector de canal si esta función no está activada.

Utilice las funciones Mensaje de texto o Alerta de llamada para contactar con un radioteléfono individual. Consulte las ***Características de mensajería*** en la página 60 o ***Funcionamiento de las alertas de llamada*** on página 53 para obtener más información.

Procedimiento:

1 Seleccione el canal con el ID o alias de grupo activo. Consulte ***Selección de un canal*** en la página 23.
O
Pulse el botón de **acceso de marcación rápida** programado.

2 Mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5,0 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.

3 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde fijo. El icono de llamada privada aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de suscriptor. La segunda línea de texto muestra el estado de la llamada.

4 Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.

5 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando el radioteléfono al que se llama responda, el indicador LED parpadeará en verde.

6 Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono de destino suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder. Pulse el botón **PTT** para responder.
O
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

7 Sonará un tono corto. La pantalla muestra `Llam. final.`

*También puede realizar una llamada privada a través de Contactos (consulte **Realización de llamadas privadas desde los contactos** en la página 45) , o realice una búsqueda alfanumérica rápida del alias que desea mediante una entrada de teclado (consulte **Realización de una llamada mediante la búsqueda de alias** en la página 46).*

NOTA: Si suelta el botón **PTT** mientras el radioteléfono está configurando la llamada, saldrá sin dar ninguna indicación y volverá a la pantalla anterior.
Puede que el radioteléfono esté programado para realizar una verificación de presencia de radio antes de configurar la llamada privada. Si el radioteléfono de destino no está disponible, oirá un tono corto y verá un pequeño aviso negativo en la pantalla.
El radioteléfono vuelve al menú anterior en el que estaba antes de empezar la verificación de presencia de radioteléfono.

Realización de llamadas de todos

Esta función permite que transmita a todos los usuarios del canal. El radioteléfono debe estar programado para que pueda utilizarse esta función.

Procedimiento:

1 Seleccione el canal con el ID o alias de grupo activo. Consulte ***Selección de un canal*** en la página 23.

2 Mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5,0 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.

3 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde fijo. El icono de llamada de grupo aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra `Todas llamds.`

4 Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.
O
Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable al micrófono de forma clara.

Los usuarios del canal no pueden responder a una llamada de todos.

Realización de una llamada selectiva

Al igual que con una llamada privada, mientras que puede recibir o responder a una llamada selectiva iniciada a través de un radioteléfono individual autorizado, su radioteléfono deberá estar programado para que pueda iniciar una llamada selectiva.

Procedimiento:

1 Seleccione el canal con el ID o alias de grupo activo. Consulte ***Selección de un canal*** en la página 23.

2 Mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5,0 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.

3 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde fijo. El icono de llamada privada aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de suscriptor. La segunda línea de texto muestra el estado de la llamada.

4 Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.
O
Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable al micrófono de forma clara.

5 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando el radioteléfono al que se llama responda, el indicador LED parpadeará en verde.

6 Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono de destino suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder. Pulse el botón **PTT** para responder.
O
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

7 Sonará un tono corto. La pantalla muestra `Llam. final.`

Realización de una llamada de grupo, privada o a todos con teclas numéricas programadas

La función de tecla numérica programada permite realizar fácilmente una llamada de grupo, privada o a todos a un ID o alias predeterminado. Esta función se puede asignar a todas las teclas numéricas disponibles del teclado.

SÓLO puede tener un alias o un ID asignado a una tecla numérica, pero puede tener más de una tecla numérica asociada a un alias o a un ID.

Procedimiento:
En la pantalla de inicio

1 Pulse durante unos segundos la tecla numérica programada para realizar una llamada de grupo, privada o a todos al ID o alias predeterminado.

2 Mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5,0 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.

3 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde fijo. El icono de llamada privada/grupo aparece en la esquina superior derecha. La primera línea de texto muestra el alias de la llamada entrante. La segunda línea de texto muestra el estado de la llamada para realizar una llamada privada, o `Todas llamds.` para realizar una llamada a todos.

4 Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.
O
Sólo para llamadas a grupo: Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable al micrófono de forma clara.

5 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando el radioteléfono al que se llama responda, el indicador LED parpadeará en verde.

6 Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono de destino suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder. Pulse el botón **PTT** para responder.
O
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

7 La radio regresa a la pantalla en la que se encontraba antes de iniciar la llamada.

Para las llamadas privadas, oirá un tono corto cuando finalice la llamada.

*Consulte **Asignación de un ingreso a una tecla numérica programada** en la página 47 para obtener detalles acerca de la asignación de una entrada a una tecla numérica del teclado.*

Cómo detener una llamada de radio

Esta función permite detener una llamada privada o a grupo con el fin de liberar el canal para la transmisión. Por ejemplo, cuando una radio experimenta una situación de «micrófono atascado» en la que el usuario pulsa sin darse cuenta el botón **PTT**.

La radio debe estar programada para poder utilizar esta función.

Procedimiento:

Cuando esté situado en el canal requerido:

1 Pulse el botón programado **Desactivación remota de la interrupción de transmisión**.

2 La pantalla muestra `Descon. remota`.

3 Espere a que se produzca la confirmación.

4 La radio emitirá un tono indicador positivo y la pantalla mostrará `Desc. rem. correcta` correctamente, lo que indica que el canal ha quedado libre.
O
La radio emitirá un tono indicador negativo y la pantalla mostrará `Error desc. rem`.

*En el radioteléfono interrumpido, la pantalla muestra `Llamd. Interrump.` y el radioteléfono reproduce un tono indicador negativo hasta que suelte el botón **PTT**, si este está transmitiendo una llamada interrumpible que se detiene por medio de esta función.*

Modo directo

Puede seguir comunicándose cuando el repetidor no esté funcionando, o cuando el radioteléfono esté fuera de la cobertura del repetidor pero dentro de la cobertura de otros radioteléfonos.

Esto se llama «modo directo».

NOTA: Esta función no está disponible en Capacity Plus ni Linked Capacity Plus.

Procedimiento:
Pulse el botón que ha programado previamente como **Repetidor/ Modo directo** para alternar entre Modo directo y Repetidor.
O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Modo directo`.
5. Pulse OK para activar Modo directo. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.
   O
   Pulse OK para desactivar Modo directo. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.
6. La pantalla vuelve automáticamente al menú anterior.

La configuración del modo directo se mantiene incluso después de haber apagado el radioteléfono.

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Funciones de monitorización

Monitorización de un canal

Utilice la función de monitorización para asegurarse de que un canal está libre antes de transmitir.

NOTA: Esta función no está disponible en Capacity Plus ni Linked Capacity Plus.

Procedimiento:

1. Mantenga pulsado el botón preprogramado **Monitorización** y escuche para ver si hay actividad.
2. El icono del monitor se muestra en la barra de estado y el indicador LED se ilumina en amarillo fijo.
3. Oirá actividad en el radioteléfono o silencio total, dependiendo de cómo esté programado el radioteléfono.
4. Cuando oiga un «ruido blanco» (es decir, que el canal está libre), pulse el botón **PTT** para hablar y suéltelo par escuchar.

Monitor permanente

Utilice la función Monitor permanente para monitorizar si existe actividad en un canal seleccionado.

NOTA: Esta función no está disponible en Capacity Plus ni Linked Capacity Plus.

Procedimiento:

1. Pulse el botón que ha programado previamente como **Monitor permanente**.
2. Suena un tono de alerta en el radioteléfono, el LED se ilumina en amarillo fijo y la pantalla muestra `Monitor perman. enc`. Se muestra el icono del monitor en la barra de estado.
3. Pulse el botón que ha programado previamente como **Monitor permanente** para salir del modo de monitor permanente.
4. Suena un tono de alerta en el radioteléfono, el indicador LED se apaga y la pantalla muestra `Monitor perman. apag`.

Funciones avanzadas

Utilice esta guía a la navegación para conocer mejor las características superiores de su radioteléfono:

Verificación de radio . . . . . página 35
Monitor remoto . . . . . página 36
Listas de rastreo . . . . . página 38
Rastreo . . . . . página 41
Rastreo de aceptación . . . . . página 43
Configuración de contactos . . . . . página 44
Configuración del indicador de llamadas . . . . . página 48
Funciones del registro de llamadas . . . . . página 52
Funcionamiento de las alertas de llamada . . . . . página 53
Operación de emergencia . . . . . página 55
Características de mensajería . . . . . página 60
Codificación de mensajes analógicos . . . . . página 71
Actualización de estado analógico . . . . . página 72
Privacidad . . . . . página 73
Multifrecuencia de tono doble (DTMF) . . . . . página 75
Controles de varios sitios . . . . . página 75
Seguridad . . . . . página 77
Operario aislado . . . . . página 79
Funciones de bloqueo por contraseña . . . . . página 80
Funcionamiento de Bluetooth . . . . . página 82
Lista de notificaciones . . . . . página 85
Herramientas . . . . . página 86
Programación del panel frontal (FPP) . . . . . página 98

Verificación de radio

Si está activada, esta función le permite determinar si hay otro radioteléfono activado en un sistema sin que moleste al usuario de ese radioteléfono. No se muestra ninguna notificación visual o audible en el radioteléfono al que se llama.

Esta función sólo es aplicable para los ID o alias de suscriptor.

Envío de una verificación de radio

Procedimiento:
Utilice el botón programado previamente como **Verif. de radio**.

1. Pulse el botón programado previamente como **Verif. de radio**.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
3. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso.El indicador LED se ilumina en verde fijo.
4. Espere la confirmación.
5. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.
6. El radioteléfono volverá a la pantalla del ID o alias de suscriptor.

O

Procedimiento:
Utilice el menú.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Contactos` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
   O
   Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
   Si había un ID de suscriptor marcado previamente, el ID aparecerá junto con un cursor intermitente. Utilice el teclado para editar el ID. Pulse OK para seleccionar.
   O
   Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
   Introduzca el ID o alias de suscriptor y, a continuación, pulse OK.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Verif. de radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED se ilumina en verde fijo.
6. Espere la confirmación.

7 Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O
Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

8 El radioteléfono volverá a la pantalla del ID o alias de suscriptor.

Si el botón [↩] está pulsado cuando el radioteléfono está esperando la confirmación, sonará un tono y el radioteléfono finalizará todos los reintentos y saldrá del modo de verificación de radio.

Monitor remoto

Utilice la función de monitor remoto para encender el micrófono de un radioteléfono al que se llama (sólo los ID o alias de suscriptor). El radioteléfono al que se llama no recibe ninguna notificación visual o audible. Puede utilizar esta función para monitorizar, remotamente, cualquier actividad audible que se produzca en el área circundante del radioteléfono al que se llama.

El radioteléfono debe estar programado para que pueda utilizarse esta función.

Iniciación del monitor remoto

Procedimiento:
Utilice el botón programado previamente como **Monitor remoto**.

1 Pulse el botón que ha programado previamente como **Monitor remoto**.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o alias de suscriptor que desee y pulse [OK] para seleccionar.

3 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED se ilumina en verde fijo.

4 Espere la confirmación.

5 Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo. El radioteléfono comienza a reproducir audio desde el radioteléfono supervisado durante un período de tiempo programado y la pantalla muestra `Monitor remot`.
Una vez que el temporizador llega a su fin, suena un tono de alerta en el radioteléfono y se apaga el indicador LED.

O

Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

O

Procedimiento:

Utilice el menú.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Contactos` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.

   O

   Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

   Si había un ID de suscriptor marcado previamente, el ID aparecerá junto con un cursor intermitente. Utilice el teclado para editar el ID. Pulse OK para seleccionar.

   O

   Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

   Introduzca el ID o alias de suscriptor y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Mon. remoto` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED se ilumina en verde fijo.
6. Espere la confirmación.
7. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo. El radioteléfono comienza a reproducir audio desde el radioteléfono supervisado durante un período de tiempo programado y la pantalla muestra `Monitor remot`.

   Una vez que el temporizador llega a su fin, suena un tono de alerta en el radioteléfono y se apaga el indicador LED.

   O

   Si no se realiza correctamente, el radioteléfono emite un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Cómo detener la monitorización remota

Monitor remoto se detiene automáticamente después de un período de tiempo programado o cuando se está realizando cualquier operación en el radioteléfono de destino.

Procedimiento:

1. Pulse el botón programado **Desactivación remota de la interrupción de transmisión**.
2. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso.El indicador LED se ilumina en verde fijo.
3. Espere la confirmación.
4. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

   O

   Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Listas de rastreo

Las listas de rastreo se crean y asignan a canales/grupos individuales. El radioteléfono busca actividad de voz alternando entre la secuencia canal/grupo especificada en la lista de rastreo del actual canal/grupo.

El radioteléfono admite hasta 250 listas de rastreo, con un máximo de 16 miembros en cada lista. Cada lista de rastreo admite una combinación de entradas analógicas y digitales.

Puede añadir, eliminar o dar prioridad a los canales al editar la lista de rastreo.

Puede adjuntar una nueva lista de rastreo a su radioteléfono a través de la programación del panel frontal.

NOTA: Esta función no está disponible en Capacity Plus ni Linked Capacity Plus.

Visualización de un ingreso en la lista de rastreo

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Rastreo` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Lista rastreo` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Utilice ▲ o ▼ para ver todos los miembros de la lista.

El icono de prioridad aparece a la izquierda del alias del miembro, en caso de que esté configurado, para indicar si el miembro se encuentra en una lista de canal de Prioridad 1 o Prioridad 2.

***No** puede tener varios canales de Prioridad 1 o Prioridad 2 en una lista de rastreo.*

*No se muestra ningún icono de prioridad si la prioridad se define como **Ninguno**.*

Visualización de un ingreso en la lista de rastreo mediante la búsqueda de alias

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Rastreo` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Lista rastreo` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Introduzca el primer carácter del alias que desee.
5. Aparece un cursor intermitente.
   Utilice el teclado para escribir el alias deseado.
   Pulse ◀ para moverse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ para moverse un espacio hacia la derecha.
   Pulse la tecla *DEL para borrar cualquier carácter no deseado.
6. La primera línea de la pantalla muestra los caracteres introducidos. Las siguientes líneas de la pantalla muestran los resultados de búsqueda preseleccionados.

La búsqueda de alias no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si hay dos o más ingresos con el mismo nombre, la radio muestra el ingreso que está en la primera posición de la lista de rastreo.

Edición de la lista de rastreo

Adición de un ingreso nuevo en la lista de rastreo

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Rastreo` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Lista rastreo` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Añadir Miembro` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o el alias que desee y continúe en el paso 8.
   O
   Introduzca el primer carácter del alias que desee.
6. Aparece un cursor intermitente.
   Utilice el teclado para escribir el alias deseado.
   Pulse ◀ para moverse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ para moverse un espacio hacia la derecha.
   Pulse la tecla *DEL para borrar cualquier carácter no deseado.
7. La primera línea de la pantalla muestra los caracteres introducidos. Las siguientes líneas de la pantalla muestran los resultados de búsqueda preseleccionados. La búsqueda de alias no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si hay dos o más alias con el mismo nombre, la radio muestra el alias que está en la primera posición de la lista.
8. Pulse OK para seleccionar.
9. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el nivel de prioridad que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
10. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo, seguido inmediatamente de `¿Añadir otros?`.
11. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Sí` y, a continuación, pulse OK para seleccionar y añadir otro ingreso, y repita los Pasos 5 a 9.
    O
    Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `No` y, a continuación, pulse OK para guardar la lista actual.

Borrado de un ingreso de la lista de rastreo

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Rastreo` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Lista Rastreo` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o el alias que desee y continúe en el Paso 7.
   O
   Introduzca el primer carácter del alias que desee.

5 Aparece un cursor intermitente.
Utilice el teclado para escribir el alias deseado.
Pulse ◀ para moverse un espacio hacia la izquierda.
Pulse ▶ para moverse un espacio hacia la derecha.
Pulse la tecla *DEL para borrar cualquier carácter no deseado.

6 La primera línea de la pantalla muestra los caracteres introducidos. Las siguientes líneas de la pantalla muestran los resultados de búsqueda preseleccionados.
La búsqueda de alias no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si hay dos o más ingresos con el mismo nombre, la radio muestra el ingreso que está en la primera posición de la lista de rastreo.

7 Pulse OK para seleccionar.

8 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Borrar` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

9 Cuando aparezca `¿Borrar entrada?`, pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Sí` y, a continuación, pulse OK para borrar el ingreso. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O
Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `No` y, a continuación, pulse OK para volver a la pantalla anterior.

10 Repita los pasos 4 a 9 para borrar otros ingresos.

Una vez que haya borrado todos los ID o alias que desee, pulse ↩ durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio.

Config. radio y edición de prioridades de un ingreso en la lista de rastreo

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Rastreo` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Lista rastreo` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o el alias que desee y continúe en el paso 7.
O
Introduzca el primer carácter del alias que desee.

5 Aparece un cursor intermitente.
Utilice el teclado para escribir el alias deseado.
Pulse ◀ para moverse un espacio hacia la izquierda.
Pulse ▶ para moverse un espacio hacia la derecha.
Pulse la tecla *DEL para borrar cualquier carácter no deseado.

6 La primera línea de la pantalla muestra los caracteres introducidos. Las siguientes líneas de la pantalla muestran los resultados de búsqueda preseleccionados.
La búsqueda de alias no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si hay dos o más ingresos con el mismo nombre, la radio muestra el ingreso que está en la primera posición de la lista de rastreo.

7 Pulse OK para seleccionar.

8 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Edit prioridad` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

9 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el nivel de prioridad que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

10 La pantalla muestra un pequeño aviso positivo antes de volver a la pantalla anterior.

11 El icono de prioridad aparece a la izquierda del nombre del miembro.

*No se muestra ningún icono de prioridad si la prioridad se define como **Ninguno**.*

Rastreo

Cuando inicie un rastreo, el radioteléfono alterna entre la lista de rastreo preprogramada del canal actual y busca actividad de voz.

El indicador LED parpadea en amarillo y se muestra el icono de rastreo en la pantalla.

Durante un rastreo de modo doble, si se encuentra en un canal digital y el radioteléfono está bloqueado en un canal analógico, cambiará automáticamente del modo digital al analógico durante la llamada. Esto también sucede en la situación inversa.

Hay dos formas de iniciar el rastreo:

- **Rastreo de canal principal (manual)**: El radioteléfono busca todos los canales/grupos de su lista de rastreo. Para empezar el rastreo, el radioteléfono puede (según la configuración) empezar automáticamente en el canal/grupo «activo» en el que se realizó el último rastreo o en el canal en el que se inició el rastreo.
- **Rastreo automático (automático)**: El radioteléfono empieza el rastreo automáticamente al seleccionar un canal/grupo que tiene activado el rastreo automático.

NOTA: Esta función no está disponible en Capacity Plus ni Linked Capacity Plus.

Inicio y parada del rastreo

Procedimiento:

Pulse el botón preprogramado **Rastreo** para iniciar o parar el rastreo.

O

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Utilice el mando selector de canal para seleccionar un canal preprogramado con una lista de rastreo.
2. Pulse OK para acceder al menú.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Rastreo` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Estad. rastreo` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ para solicitar el estado de rastreo y pulse OK para seleccionar.
6. La pantalla muestra `Rastr. en.` cuando el rastreo está habilitado. El indicador LED parpadea en amarillo y aparece el icono de rastreo.

   O

   La pantalla muestra `Rastr. ap.` si el rastreo está deshabilitado. El indicador LED se apaga y desaparece el icono de rastreo.

Mientras realiza el rastreo, el radioteléfono sólo aceptará datos (por ejemplo: mensajes de texto, ubicación, telemetría o datos del ordenador) si los recibe en el canal seleccionado.

Respuesta a una transmisión durante un rastreo

Durante el rastreo, el radioteléfono se detiene en un canal/grupo en el que detecte actividad. El radioteléfono se mantiene en ese canal durante un período de tiempo predeterminado, conocido como «tiempo muerto».

Procedimiento:

1. Mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5,0 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.

   Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono transmisor suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder.
2. Pulse el botón **PTT** durante el tiempo muerto. El indicador LED se ilumina en verde fijo.
3. Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.

   O

   Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable al micrófono de forma clara.
4. Suelte el botón **PTT** para escuchar.
5. Si no responde dentro del período de tiempo muerto, el radioteléfono vuelve a realizar el rastreo de otros canales/grupos.

Eliminación de canales ruidosos

Si un canal produce llamadas no deseadas o ruidos de forma continua (lo que se llama un canal con «perturbaciones»), se puede eliminar temporalmente de la lista de rastreo.

Esta posibilidad no se aplica al canal designado como canal seleccionado.

Procedimiento:

1. Cuando el radioteléfono bloquea un canal no deseado o un canal ruidoso, pulse el botón **Eliminación de canal ruidoso** hasta que oiga un tono.
2. Suelte el botón **Eliminación de canal ruidoso**. El canal ruidoso se elimina.

***Sólo** es posible eliminar un canal ruidoso mediante el botón preprogramado **Eliminación de canal ruidoso**. Esta función **no** está accesible a través del menú.*

Restauración de un canal ruidoso

Procedimiento:
Para restaurar un canal ruidoso eliminado, realice **una** de las siguientes acciones:

- Apague la radio y enciéndala de nuevo, **O**
- Pare y vuelva a iniciar un rastreo mediante el menú o el botón preprogramado **Rastreo**, **O**
- Cambie el canal mediante el mando selector de canales.

Rastreo de aceptación

Rastreo de aceptación le proporciona un área amplia de cobertura en zonas donde hay múltiples estaciones base transmitiendo información idéntica en distintos canales analógicos.

El radioteléfono rastrea canales analógicos de múltiples estaciones base y lleva a cabo un proceso de votación para seleccionar la señal de recepción de mayor intensidad. Una vez establecida la señal, el radioteléfono desactiva el silencio en las transmisiones desde la estación base.

El indicador LED parpadea en amarillo y el icono de rastreo de aceptación aparece en la barra de estado.

*Para responder a una transmisión durante un rastreo de aceptación, siga los mismos procedimientos que se indican en la sección **Respuesta a una transmisión durante un rastreo** en la página 42.*

Config. radio de contactos

La función Contactos permite usar el “listín telefónico” de su radioteléfono. Cada ingreso corresponde a un alias o ID que utiliza para realizar una llamada.

Dependiendo del contexto, cada ingreso se asocia con **uno** de los cinco tipos de llamada: Llamada de grupo, llamada privada, llamada de todos, llamada de PC o llamada de despacho.

La llamada de PC o la llamada de despacho están relacionadas con los datos. Sólo están disponibles con las aplicaciones. Consulte la documentación de aplicaciones de datos para obtener más información.

NOTA: Si está activada la función Privacidad en un canal, podrá realizar llamadas de grupo, llamadas privadas y llamadas de todos con la privacidad activada en dicho canal. Únicamente los radioteléfonos de destino que posean la misma clave de privacidad O el mismo valor clave e ID clave que su radioteléfono podrán descodificar la transmisión.

NOTA: Consulte ***Privacidad*** en la página 73 para obtener más información.

Además, el menú Contactos le permite asignar a cada ingreso una o más teclas numéricas programadas en el teclado. Si un ingreso está asignado a una tecla numérica, la radio puede realizar un marcado rápido del ingreso

La radio es compatible con dos listas de contactos, una para los contactos analógicos y otra para los digitales, ambas con un límite de 500 miembros.

Todos los ingresos de los contactos muestran la siguiente información:

- Tipo de llamada
- Alias de la llamada
- ID de la llamada

NOTA: Puede añadir, eliminar o editar los ID de suscriptor de la lista de contactos digitales. La eliminación de ID de suscriptor solo la puede realizar su distribuidor.

NOTA: En la lista de contactos analógicos, solo puede visualizar y editar los ID de suscriptor, e iniciar una alerta de llamada. Las funciones de añadir y eliminar solo las puede realizar su distribuidor.

Realización de llamadas de grupo desde los contactos

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Contactos` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Los ingresos están ordenados alfabéticamente.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o alias de grupo que desee.
4. Mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5,0 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.
5. Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde fijo.

6 Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.
O
Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable al micrófono de forma clara.

7 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando cualquier usuario del grupo responda, el indicador LED parpadeará en verde. Se muestra en la pantalla el icono Llam. d. grupo, ID de grupo y el ID de ese usuario.

8 Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono de destino suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder. Pulse el botón **PTT** para responder.
O
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, finalizará la llamada.

Realización de llamadas privadas desde los contactos

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Contactos` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Los ingresos están ordenados alfabéticamente.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o alias de suscriptor que desee.
O
Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
Si había un ID o alias de suscriptor marcado previamente, el ID o alias aparecerá junto con un cursor intermitente.
Utilice el teclado para editar el ID.
O
Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
Utilice el teclado para introducir un ID o alias de suscriptor nuevo.

4 Mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5,0 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.

5 Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde fijo. La pantalla muestra los alias de destino.

6 Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.

7 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando el radioteléfono al que se llama responda, el indicador LED parpadeará en verde y la pantalla mostrará el ID del usuario que transmite.

8 Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono de destino suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder. Pulse el botón **PTT** para responder.
O
Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.

9 Se oye un tono corto. La pantalla muestra `Llam. final.`

Realización de una llamada mediante la búsqueda de alias

También puede utilizar la búsqueda de alias o alfanumérica para recuperar el alias de suscriptor que desee.

Esta función sólo es aplicable mientras se encuentre en Contactos.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Contactos` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Los ingresos están ordenados alfabéticamente.
3. Introduzca el primer carácter del alias que desee.
4. Aparece un cursor intermitente.
   Utilice el teclado para escribir el alias deseado.
   Pulse ◀ para moverse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ para moverse un espacio hacia la derecha.
   Pulse la tecla *DEL para borrar cualquier carácter no deseado.
5. La primera línea de la pantalla muestra los caracteres introducidos. Las siguientes líneas de la pantalla muestran los resultados de búsqueda preseleccionados.
   La búsqueda de alias no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si hay dos o más alias con el mismo nombre, la radio muestra el alias que está en la primera posición de la lista.
6. Mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5,0 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.
7. Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde fijo. La pantalla muestra los alias de destino.
8. Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.
9. Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando el radioteléfono al que se llama responda, el indicador LED parpadeará en verde.
10. Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono de destino suelte el botón **PTT**, indicando así que el canal queda libre para responder. Pulse el botón **PTT** para responder.
    O
    Si no hay actividad de voz durante un período de tiempo predeterminado, la llamada finalizará.
11. Se oye un tono corto. La pantalla muestra `Llam. final.`

NOTA: Pulse ↩ o OK para salir de la búsqueda de alias.

Si suelta el botón **PTT** mientras el radioteléfono está configurando la llamada, saldrá sin dar ninguna indicación y volverá a la pantalla anterior.

Puede que el radioteléfono esté programado para realizar una verificación de presencia de radio antes de configurar la llamada privada. Si el radioteléfono de destino no está disponible, oirá un tono corto y verá un pequeño aviso negativo en la pantalla.
El radioteléfono vuelve al menú anterior en el que estaba antes de empezar la verificación de presencia de radio.

Asignación de un ingreso a una tecla numérica programada

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Contactos` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Los ingresos están ordenados alfabéticamente.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Clave de progr.` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre la tecla numérica que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
   O
   Si la tecla numérica ya se ha asignado a otro ingreso, la pantalla mostrará el mensaje `La clave ya está en uso` y, a continuación, la primera línea de la pantalla mostrará el mensaje `¿Reemplazar?`.
   Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Sí` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
6. El radioteléfono emite un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
7. La pantalla vuelve automáticamente al menú anterior.

NOTA: A cada ingreso se le pueden asociar diferentes teclas numéricas. Se muestra una marca delante de cada tecla numérica asignada a un ingreso. Si la marca se encuentra delante de `Vacío`, no ha asignado una tecla numérica al ingreso.
Si se ha asignado una tecla numérica a un ingreso en modo determinado, esta opción no se admitirá cuando realice una pulsación larga de la tecla numérica en otro modo.

*Consulte **Realización de una llamada de grupo, privada o a todos con teclas numéricas programadas** en la página 30 para obtener más detalles de la realización de llamadas de grupo, privadas o a todos con las teclas numéricas programadas.*

Eliminación de la asociación entre el ingreso y la tecla numérica programada

Procedimiento:

Mantenga pulsada unos segundos la tecla numérica programada hasta colocarse sobre el ID o el alias que desee, pulse OK para seleccionar y continúe en el paso 4.

O

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Contactos` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Los ingresos están ordenados alfabéticamente.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Clave de progr.` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Vacío` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

6 La primera línea de la pantalla mostrará el mensaje ¿Eliminar claves?.

7 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Sí y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

8 El radioteléfono emite un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo

9 La pantalla vuelve automáticamente al menú anterior.

NOTA: Cuando se elimina un ingreso, la asociación entre la entrada y sus teclas numéricas programadas también se elimina.

Config. radio de contacto predeterminado

Procedimiento:

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ para ir a Contactos y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ para ir al ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ para ir a Estab. predet. y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 El radioteléfono emite un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

6 El icono ✓ aparece junto al ID o alias seleccionado como predeterminado.

Config. radio del indicador de llamadas

Activación y desactivación de los tipos de timbre para las alertas de llamada

Puede seleccionar, o activar o desactivar los tonos de timbre para una alerta de llamada recibida.

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Herramientas y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Config. radio y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Tonos/Alertas y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Timbres llamd. y pulse OK para seleccionar.

6 Pulse ▲ o ▼ para ir a Alerta llamd. y, a continuación, pulse OK para seleccionar. El tono actual aparece con un ✓.

7 Pulse ▲ o ▼ para ir al tono que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Aparece el icono ✓ junto al tono seleccionado.

NOTA: En el paso 6, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Activación y desactivación de los tipos de timbre para las llamadas privadas

Puede activar o desactivar los tonos de timbre de una llamada privada recibida.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Tonos/Alertas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Timbres llamd.` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Llamd. privad`.
7. Pulse OK para activar los tonos de timbre de llamada privada. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.
   O
   Pulse OK para desactivar los tonos de timbre de llamada privada. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 6, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Activación y desactivación de los tipos de timbre para las llamadas selectivas

Puede seleccionar, o activar o desactivar los tonos de timbre para una llamada selectiva recibida.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Tonos/Alertas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Timbres llamd.` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Llamd. select.` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Aparece el icono ✓.
7. Pulse ▲ o ▼ para ir al tono que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Aparece el icono ✓ junto al tono seleccionado.

NOTA: En el paso 6, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Activación y desactivación de los tipos de timbre para el envío y recepción de mensajes de texto

Puede seleccionar, o activar o desactivar los tonos de timbre para un mensaje de texto recibido.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Tonos/Alertas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Timbres llamd.` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Mensajes` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. El tono actual aparece con un ✓.
7. Pulse ▲ o ▼ para ir al tono que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Aparece el icono ✓ junto al tono seleccionado.

NOTA: En el paso 6, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Activación y desactivación de los tipos de timbre para el estado de telemetría con texto

Puede activar o desactivar los tonos de alerta para un estado recibido de telemetría con texto.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Tonos/Alertas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Timbres llamd.` y pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Telemetría` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. El tono actual aparece con ✓.
7. Pulse ▲ o ▼ para ir al tono que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Aparece el icono ✓ junto al tono seleccionado.

NOTA: En el paso 6, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Asignación de tipos de timbre

Puede programar su radioteléfono para que suene uno de los diez tonos de timbre predefinidos cuando se recibe una alerta de llamada o un mensaje de texto de un contacto determinado.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Contactos` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Los ingresos están ordenados alfabéticamente.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o el alias que desee y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Editar` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse OK hasta que la pantalla muestre el menú `Editar tono.` menu.
6. Un ✓ indica el tono actual seleccionado.
7. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el tono que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Aparece el icono ✓ junto al tono seleccionado.
8. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

El radioteléfono reproducirá todos los tipos de timbre al ir desplazándose por la lista.

Aumento del volumen del tono de alarma

Puede programar su radioteléfono para que le avise continuamente cada vez que una llamada se quede sin responder. Esto se hace automáticamente al aumentar el volumen del tono de alarma por encima del tiempo. Esta función se conoce como Escalert.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Tonos/Alertas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Escalert`.
6. Pulse OK para activar la función Escalert. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.
   O
   Pulse OK para desactivar la función Escalert. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 5, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Funciones del registro de llamadas

El radioteléfono tiene un seguimiento de todas las llamadas privadas perdidas, contestadas y hechas recientes. Utilice la función de registro de llamada para visualizar y gestionar las llamadas recientes.

Puede realizar las siguientes tareas en cualquiera de las listas de llamadas:

- Guardar un ID en los contactos
- Borrar
- Ver detalles

Visualización de llamadas recientes

Las listas son `Perdidas`, `Respondidas` y `Salientes`.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Reg. llamd.` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a la lista que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. La pantalla muestra el ingreso más reciente en la parte superior de la lista.
5. Pulse ▲ o ▼ para visualizar la lista.

*Pulse el botón **PTT** para iniciar una llamada privada con el ID o alias que está seleccionado actualmente.*

Almacenaje de un alias o de un ID desde una lista de llamadas

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Reg. llamd.` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a la lista que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir al ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Almacenar` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
6. Aparece un cursor intermitente. Si es necesario, introduzca el alias de ese ID y pulse OK.
7. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

También puede almacenar un ID aunque no tenga alias.

Borrado de una llamada de la lista de llamadas

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Reg. llamd.` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta el colocarse sobre la lista que desee y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o el alias que desee y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Borrar` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

6 Pulse OK para seleccionar `Sí` y borrar la entrada. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O
Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `No` y volver a la pantalla anterior.

*Si selecciona una lista de llamadas y no contiene ninguna entrada, en la pantalla aparece `Lista vacía` y suena un tono bajo si los tonos de teclas están activados (consulte **Encendido y apagado de los tonos de teclas** en la página 86).*

Visualización de detalles desde una lista de llamadas

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Reg. llamd.` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta el colocarse sobre la lista que desee y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ para ir al ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ para ir a `Ver Detalles` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. La pantalla muestra los detalles.

Funcionamiento de las alertas de llamada

Los avisos de alertas de llamada le permiten avisar a un usuario determinado de radioteléfono para que vuelva a llamarle cuando pueda.

Esta función es aplicable sólo para los ID o alias de suscriptor y se puede acceder a ella a través del menú mediante los contactos o el marcado manual.

Recepción y respuesta a una alerta de llamada

Cuando reciba un aviso de alerta de llamada, verá que la lista de notificaciones enumera en la pantalla una alerta de llamada con el ID o el alias del radioteléfono que realiza la llamada.

Procedimiento:

1 Se oye un tono repetitivo. El indicador LED parpadea en amarillo.

2 Pulse el botón **PTT** mientras que la pantalla aún muestra la alerta de llamada en la lista de notificaciones para responder con una llamada privada.
O
Pulse ↩ para salir de la lista de notificaciones. La alerta se mueve al registro de llamadas perdidas.

*Consulte la sección **Lista de notificaciones** en la página 85 para obtener información detallada sobre la lista de notificaciones.*

*Consulte la sección **Funciones del registro de llamadas** en la página 52 para obtener información detallada sobre la lista de llamadas perdidas.*

Realización de llamadas alerta desde la lista de contactos

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Contactos` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el ID o alias de suscriptor que desee y pulse OK para seleccionar.
   O
   Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Aparece un cursor intermitente. Introduzca el ID del suscriptor al que desee avisar y pulse OK.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Alerta llamd.` y pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra `Alerta llamd.` y el ID o alias de suscriptor, lo cual indica que se ha enviado la alerta de llamada.
6. El LED se ilumina en verde fijo cuando el radioteléfono envía la alerta de llamada.
7. Si se recibe la confirmación de recepción de la alerta de llamada, la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si no se recibe la confirmación de recepción de la alerta de llamada, la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Cómo realizar una alerta de llamada con el botón Acceso de marcación rápida

Procedimiento:

1. Pulse el botón programado **Acceso de marcación rápida** para realizar una alerta de llamada a un alias o ID predefinidos.
2. La pantalla muestra `Alerta llamd.` y el ID o alias de suscriptor, lo cual indica que se ha enviado la alerta de llamada.
3. El LED se ilumina en verde fijo cuando el radioteléfono envía la alerta de llamada.
4. Si se recibe la confirmación de recepción de la alerta de llamada, la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si no se recibe la confirmación de recepción de la alerta de llamada, la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Operación de emergencia

La alarma de emergencia se utiliza para informar de una situación crítica. Puede iniciar una Emergencia en cualquier momento desde todas las pantallas incluso cuando haya actividad en el canal actual.

Su distribuidor puede establecer la duración de la pulsación del botón **Emergencia** programado, excepto para la pulsación larga, que es similar a la del resto de botones:

- Pulsación corta: entre 0,05 y 0,75 segundos
- Pulsación larga: entre 1,00 y 3,75 segundos

El botón **Emergencia** se asigna junto con la función Emergencia activada/desactivada. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener información acerca de las operaciones asignadas al botón **Emergencia**.

*Si la pulsación corta del botón **Emergencia** está asignada a la activación del modo de emergencia, la pulsación larga estará asignada a la salida del modo de emergencia.*

*Si la pulsación larga del botón **Emergencia** está asignada a la activación del modo de emergencia, la pulsación corta estará asignada a la salida del modo de emergencia.*

La radio es compatible con **tres** alarmas de emergencia:

- Alarma de emergencia
- Alarma de emergencia con llamada
- Alarma de emergencia con transmisión de voz posterior

Además, todas las alarmas tienen los siguientes tipos:

- **Normal**: el radioteléfono transmite una señal de alarma y muestra indicadores visuales o de audio.
- **Silencioso**: el radioteléfono transmite una señal de alarma sin mostrar indicadores visuales o de audio. La radio recibirá llamadas sin que el altavoz de la radio emita ningún sonido hasta que pulse el botón **PTT** para iniciar la llamada.
- **Silencioso con voz**: el radioteléfono transmite una señal de alarma sin mostrar indicadores visuales ni de audio, pero permite que suenen las llamadas entrantes mediante el altavoz de la radio.

Sólo se puede asignar **UNA** de las alarmas de emergencia mencionadas anteriormente al botón que ha programado previamente como **Emergencia**.

Recepción de una alarma de emergencia

Procedimiento:

1 Si hay más de una alarma enumerada, aparece el icono de emergencia, suena un tono, el indicador LED parpadea en rojo y el radioteléfono muestra la lista de alarmas. Se enumeran los alias de emergencia de la llamada entrante. Pulse ▲ o ▼ para ir al alias que desee y, a continuación, pulse OK para ver más detalles. Pulse OK de nuevo para ver las opciones de acción.
O
Aparece el icono de emergencia, suena un tono, el indicador LED parpadea en rojo y el radioteléfono muestra el alias de emergencia de la llamada entrante. Pulse OK para ver más detalles. Pulse OK de nuevo para ver las opciones de acción.

2 Pulse y seleccione Sí para salir de la lista de alarmas. Para volver a consultar la lista de alarmas, pulse para acceder al menú y seleccione Lista alar.

Respuesta a una alarma de emergencia

Procedimiento:

Cuando reciba una alarma de emergencia:

1 En la lista de alarmas, pulse ▲ o ▼ para ir al alias que desee.

2 Mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5,0 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.
Si la función Indicación de canal libre está activada, escuchará un tono de alerta corto en el momento en el que el radioteléfono transmisor suelte el botón **PTT**, indicando así que puede utilizarse el canal.

3 Pulse el botón **PTT** para transmitir voz sin alarma al mismo grupo al que se envió una alarma de emergencia. Se enciende el indicador LED en verde fijo. El radioteléfono se mantiene en el modo de emergencia.

4 Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.
O
Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable al micrófono de forma clara.

5 Suelte el botón **PTT** para escuchar. Cuando el radioteléfono que inicia la emergencia responda, el indicador LED parpadeará en verde. Se muestra en la pantalla el icono Llamada de grupo, ID de grupo y el ID del radioteléfono que transmite.

6 El radioteléfono muestra la lista de alarmas.

La voz de emergencia sólo se puede transmitir por la radio de inicio de emergencia. El resto de radios (incluyendo la radio de recepción de emergencia) transmiten voz sin emergencia.

Envío de una alarma de emergencia

Esta función permite enviar una alarma de emergencia, una señal sin voz, que activa una indicación de alerta en un grupo de radios.

Procedimiento:

1 Pulse el botón programado como **Emergencia activada**.

2 La pantalla muestra Alarma Tx y el alias de destino. El indicador LED se ilumina en verde fijo y aparece el icono de emergencia.
O
La pantalla muestra Telegrama Tx y el alias de destino. El indicador LED se ilumina en verde fijo y aparece el icono de emergencia.

3 Cuando se recibe la confirmación de alarma de emergencia, suena el tono de emergencia y el indicador LED parpadea en verde. La pantalla muestra Alarma enviada.
O
Si el radioteléfono no recibe una confirmación de acuse de recibo de alarma de emergencia, una vez que se hayan agotado todos los reintentos sonará un tono y la pantalla mostrará Error alarma.

4 El radioteléfono sale del modo Alarma de emergencia y vuelve a la pantalla inicial.

Si el radioteléfono se ha establecido en Silencioso, no mostrará ningún indicador visual o de audio durante el modo de emergencia.

Envío de una alarma de emergencia con llamada

Esta función permite enviar una alarma de emergencia a un grupo de radios. Tras el reconocimiento de una radio que esté dentro del grupo, el grupo de radios puede comunicarse a través de un canal programado como Emergencia.

Procedimiento:

1. Pulse el botón programado como **Emergencia activada**.
2. La pantalla muestra `Alarma Tx` y el alias de destino. El indicador LED se ilumina en verde fijo y aparece el icono de emergencia.
   O
   La pantalla muestra `Telegrama Tx` y el alias de destino. El indicador LED se ilumina en verde fijo y aparece el icono de emergencia.
3. Cuando se recibe la confirmación de alarma de emergencia, suena el tono de emergencia y el indicador LED parpadea en verde. La pantalla muestra `Alarma enviada`.
4. El radioteléfono introduce el modo de llamada de emergencia cuando la pantalla muestra `Emergencia` y el alias de grupo de destino.
5. Mantenga el radioteléfono en posición vertical a una distancia de entre 2,5 y 5,0 cm (de 1 a 2 pulgadas) de la boca.
6. Pulse el botón **PTT** para realizar la llamada. El indicador LED se ilumina en verde fijo y aparece en la pantalla el icono de grupo.
7. Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar (si está habilitado) y hable con claridad al micrófono.
   O
   Espere a que finalice el efecto local de **PTT** (si está activado) y hable al micrófono de forma clara.
8. Suelte el botón **PTT** para escuchar.
   Cuando recibe una llamada de grupo, la pantalla muestra el alias de la llamada entrante y el alias del grupo.
9. Cuando el canal libre esté libre para responder, sonará un tono de alerta corto (si la Indicación de canal libre está activada). Pulse el botón **PTT** para responder.
   O
   Cuando finalice la llamada, pulse el botón **Emergencia desactivada** para salir del modo de emergencia.
10. El radioteléfono volverá a la pantalla de inicio.

*Si la radio se ha establecido en Silenciosa, no mostrará ningún indicador visual ni de audio durante el modo de emergencia ni permitirá que suene ninguna llamada en el altavoz de la radio hasta que pulse el botón **PTT** para iniciar la llamada.*

*Si la radio se ha establecido en Silenciosa y voz, no mostrará ningún indicador visual ni de audio durante el modo de emergencia, pero permitirá que suenen las llamadas entrantes en el altavoz de la radio. Los indicadores sólo aparecerán cuando se pulse el botón **PTT** para iniciar la llamada o responderla.*

Envío de una alarma de emergencia con transmisión de voz posterior

Esta función permite enviar una alarma de emergencia a un grupo de radios. El micrófono de la radio se activa automáticamente, lo que le permite comunicarse con el otro grupo de radios sin pulsar el botón **PTT**.

Este estado del micrófono se conoce también como «micrófono conectado».

Si el radioteléfono tiene un modo de ciclo de emergencia activado, las repeticiones del micrófono conectado y el período de recepción están diseñados para una duración programada.

NOTA: Durante el modo de ciclo de emergencia, las llamadas recibidas suenan a través del altavoz del radioteléfono.

Si pulsa el botón **PTT** durante el período de recepción programado, escuchará un tono de prohibición que indica que debería soltar el botón **PTT**. El radioteléfono ignora que se ha pulsado **PTT** y permanece en el modo de emergencia.

NOTA: Si pulsa el botón **PTT** mientras está conectado el micrófono y sigue pulsándolo después de que haya terminado esta conexión, el radioteléfono seguirá transmitiendo hasta que suelte el botón **PTT**.

Procedimiento:

1. Pulse el botón programado como **Emergencia activada**.
2. La pantalla muestra `Alarma Tx` y el alias de destino. El indicador LED se ilumina en verde fijo y aparece el icono de emergencia.
   O
   La pantalla muestra `Telegrama Tx` y el alias de destino. El indicador LED se ilumina en verde fijo y aparece el icono de emergencia.
3. Una vez que la pantalla haya mostrado `Alarma enviada`, hable con claridad al micrófono. Cuando se haya conectado el micrófono, el radioteléfono transmitirá automáticamente sin que pulse el botón **PTT** y hasta que acabe el período de «micrófono conectado».
   Durante la transmisión, el indicador LED se ilumina en verde fijo y aparece el icono de emergencia.
4. El radioteléfono detiene automáticamente la transmisión:
   Cuando caduca la duración del ciclo entre el micrófono conectado y las llamadas recibidas, si el modo de ciclo de emergencia está activado.
   O
   Cuando caduca la duración del micrófono conectado, si el modo de ciclo de emergencia está desactivado.
5. Para volver a transmitir, pulse el botón **PTT**.
   O
   Pulse el botón programado **Emergencia desactivada** para salir del modo de emergencia.
6. El radioteléfono volverá a la pantalla de inicio.

*Si la radio se ha establecido en Silenciosa, no mostrará ningún indicador visual ni de audio durante el modo de emergencia ni permitirá que suene ninguna llamada entrante en el altavoz de la radio hasta que finalice el periodo de transmisión programado con el micrófono conectado y pulse el botón **PTT**.*

*Si la radio se ha establecido en Silenciosa y voz, no mostrará ningún indicador visual ni de audio durante el modo de emergencia cuando realice la llamada con el micrófono conectado, pero permitirá el sonido a través de los altavoces de la radio cuando la radio de recepción responda una vez finalizado el período programado de transmisión con el micrófono conectado. Los indicadores sólo aparecerán al pulsar el botón **PTT**.*

NOTA: Si se produce un error en la solicitud de la alarma de emergencia, la radio no intenta enviar de nuevo la solicitud y entra directamente en el estado de micrófono conectado.

Reinicio del modo de emergencia

NOTA: Esta función sólo es aplicable a la radio que envía la alarma de emergencia.

Esto puede ocurrir en dos casos:

- Si cambia de canal mientras el radioteléfono se encuentra en modo de emergencia. Esto hará que salga del modo de emergencia. Si está activada la alarma de emergencia en este canal nuevo, el radioteléfono volverá a iniciar la emergencia.
- Si pulsa el botón que ha programado como **Emergencia activada** durante un estado de transmisión/inicio de emergencia. Esto provocará que el radioteléfono salga de este estado y vuelva a iniciar la emergencia.

Salida del modo de emergencia

NOTA: Esta función sólo es aplicable a la radio que envía la alarma de emergencia.

El radioteléfono sale del modo de emergencia cuando se da **una** de las siguientes circunstancias:

- Si se recibe la confirmación de alarma de emergencia (sólo para **Alarma de emergencia**), **O**
- Se recibe un telegrama de salida de emergencia, **O**
- Si se han agotado todos los intentos de enviar la alarma, **O**
- Se pulsa el botón **Emergencia Desactivada**.

NOTA: Si el radioteléfono está apagado, saldrá del modo de emergencia. El radioteléfono no iniciará automáticamente el modo de emergencia cuando se vuelva a encender.

Si cuando el radioteléfono está en modo de emergencia, cambia los canales a un canal que no tiene configurado el sistema de emergencia, se muestra `No Emergencia` en la pantalla.

Características de mensajería

Su radioteléfono es capaz de recibir datos, por ejemplo, un mensaje de texto enviado por otro radioteléfono, o por una aplicación de correo electrónico.

El número **máximo** de caracteres para el envío de un mensaje de texto, incluido el asunto (se ve al recibir un mensaje de una aplicación de correo electrónico), es de **140**, mientras que el máximo para la recepción sería de **280** caracteres.

El radioteléfono sale de la pantalla actual cuando el temporizador de inactividad se agota. Los mensajes de texto de la pantalla de edición/escritura se guardarán automáticamente en la carpeta Borrador.

NOTA: Pulse [⌂] en cualquier momento durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio.

Escritura y envío de mensajes de texto

Procedimiento:

Pulse el botón preprogramado **Envío y recepción de mensajes de texto** y proceda según se indica en el paso 3.

O

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Mensajes` y pulse [OK] para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Redac.` y, a continuación, pulse [OK] para seleccionar.
4. Aparece un cursor intermitente.
   Utilice el teclado para escribir el mensaje.
   Pulse ◀ para moverse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ o la tecla # para moverse un espacio hacia la derecha.
   Pulse la tecla *DEL para borrar cualquier carácter no deseado.
5. Pulse [OK] una vez que haya redactado el mensaje.
6. Pulse ▲ o ▼ para ir al ID o el alias que desee y, a continuación, pulse [OK] para seleccionar.
   O
   Pulse ▲ o ▼ para ir a `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse [OK] para seleccionar.
   Introduzca el ID de suscriptor y, a continuación, pulse [OK].
   O
   Pulse [⌂] para editar el mensaje.
   Pulse [⌂] de nuevo para eliminar el mensaje o guardarlo en la carpeta Borrador.
7. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.
8. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

*Si no se ha podido enviar el mensaje de texto, el radioteléfono regresa a la pantalla de la opción `Reenviar` (consulte **Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar** en la página 63).*

Envío de mensajes con notas rápidas

La radio admite un máximo de 50 mensajes con notas rápidas que estén programados por su distribuidor.
Mientras se predefinen los mensajes con notas rápidas, puede editar cada mensaje antes de enviarlo.

Procedimiento:
Pulse el botón preprogramado **Envío y recepción de mensajes de texto** y proceda según se indica en el paso 3.
O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Mensajes` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Notas rápidas` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre las notas rápidas que desee y pulse OK para seleccionar.
5. Aparece un cursor intermitente.
   Utilice el teclado para escribir el mensaje.
   Pulse ◀ para moverse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ o la tecla # para moverse un espacio hacia la derecha.
   Pulse la tecla *DEL para borrar cualquier carácter no deseado.
6. Pulse OK una vez que haya redactado el mensaje.
7. Pulse ▲ o ▼ para ir al ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
   O
   Pulse ▲ o ▼ para ir a `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
   Introduzca el ID de suscriptor y, a continuación, pulse OK.
   O
   Pulse ↩ para editar el mensaje.
   Pulse ↩ de nuevo para eliminar el mensaje o guardarlo en la carpeta Borrador.
8. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.
9. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

*Si no se ha podido enviar el mensaje de texto, el radioteléfono regresa a la pantalla de la opción `Reenviar` (consulte **Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar** en la página 63).*

Cómo enviar un mensaje predefinido mediante el botón Acceso de marcación rápida

Procedimiento:

1. Pulse el botón programado **Acceso de marcación rápida** para enviar un mensaje predefinido a un alias o ID predeterminados.
2. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.
3. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Si no se ha podido enviar el mensaje de texto, el radioteléfono regresa a la pantalla de la opción `Reenviar` *(consulte* ***Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar*** *en la página 63).*

Acceso a la carpeta Borrador

Puede guardar un mensaje de texto para enviarlo más adelante.

Si una pulsación en el botón **PTT** o un cambio de modo provoca que el radioteléfono salga de la pantalla de edición/escritura de mensajes de texto mientras está escribiendo o editando un mensaje de texto, el mensaje de texto actual se guardará automáticamente en la carpeta Borrador.

El último mensaje de texto guardado se añade siempre al principio de la lista Borrador.

La carpeta Borrador almacena un máximo de diez (10) últimos mensajes guardados. Cuando la carpeta está llena, el último mensaje de texto guardado sustituye automáticamente al mensaje de texto más antiguo de la carpeta.

NOTA: Pulse [⮌] en cualquier momento durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio.

Visualización de mensajes de texto guardados

Procedimiento:

Pulse el botón programado **Mensj. d. txto.** y proceda según se indica en el paso 3.

O

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Mensajes` y pulse [OK] para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Borrador` and Pulse [OK] para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el mensaje que desee y, a continuación, pulse [OK] para seleccionar.

Edición y envío de un mensaje de texto guardado

Procedimiento:

1. Vuelva a pulsar [OK] mientras visualiza el mensaje.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Editar` y, a continuación, pulse [OK] para seleccionar.
   Aparece un cursor intermitente.

Utilice el teclado para editar el mensaje.
Pulse ◀ para moverse un espacio hacia la izquierda.
Pulse ▶ o la tecla # para moverse un espacio hacia la derecha.
Pulse la tecla *DEL para borrar cualquier carácter no deseado.
Pulse OK una vez que haya redactado el mensaje.

3 Pulse ▲ o ▼ para ir al ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
O
Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
Introduzca el ID o alias de suscriptor y, a continuación, pulse OK

4 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.

5 Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O
Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Si no se envía el mensaje de texto, se moverá a la carpeta de Elementos enviados y se marcará con un icono de error en el envío.

Eliminación de un mensaje de texto guardado desde la carpeta Borrador

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Mensj. d. txto.** y proceda según se indica en el paso 3.

O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Mensajes` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Borrador` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el mensaje que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 Vuelva a pulsar OK mientras visualiza el mensaje.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Borrar` y, a continuación, pulse OK para eliminar el mensaje de texto.

Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar

Puede seleccionar una de las siguientes opciones mientras se encuentra en la pantalla de la opción `Reenviar`:

- Volver a enviar
- Transferir
- Editar

NOTA: Si el tipo de canal (es decir, digital convencional o Capacity Plus o Linked Capacity Plus) no coincide, solo podrá editar y reenviar el mensaje que no se haya podido enviar.

Reenvío de mensajes de texto

Procedimiento:

1. Pulse OK para volver a enviar el mensaje al mismo alias o ID de grupo/suscriptor.
2. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Transferencia de mensajes de text

Seleccione `Transferir` para enviar el mensaje a otro alias o ID de grupo/suscriptor.

Procedimiento:

1. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Transferir` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir al ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
   O
   Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
   Introduzca el ID de suscriptor y, a continuación, pulse OK.
3. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.
4. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Edición de mensajes de texto

Seleccione `Editar` para editar el mensaje antes de enviarlo.

NOTA: No podrá editarse la línea de tema que pudiera visualizarse (en los mensajes recibidos de una aplicación de correo electrónico).

Procedimiento:

1. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Editar` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
2. Aparece un cursor intermitente.
   Utilice el teclado para editar el mensaje.
   Pulse ◀ para moverse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ o la tecla # para moverse un espacio hacia la derecha.
   Pulse la tecla *DEL para borrar cualquier carácter no deseado.
3. Pulse OK una vez que haya redactado el mensaje.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta el colocarse sobre `Enviar` y pulse OK para enviar el mensaje.
   O
   Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Guardar` y pulse OK para guardar el mensaje en la carpeta Borrador.
   O
   Pulse ↩ para editar el mensaje.
   Pulse ↩ de nuevo para eliminar el mensaje o guardarlo en la carpeta Borrador.

5 Pulse ▲ o ▼ para ir al ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
O
Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
Introduzca el ID de suscriptor y, a continuación, pulse OK.

6 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.

7 Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O
Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Gestión de mensajes de texto enviados

Una vez el mensaje se ha enviado a otro radioteléfono, se almacena en Msj enviados. El último mensaje de texto enviado se añade al principio de la lista de Msj enviados.

La carpeta Msj enviados puede almacenar hasta un máximo de los 30 últimos mensajes enviados. Cuando la carpeta está llena, el último mensaje enviado sustituye automáticamente al mensaje más antiguo de la carpeta.

NOTA: Pulse ↩ en cualquier momento durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio.

Visualización de mensajes de texto enviados

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Mensj. d. txto.** y proceda según se indica en el paso 3.
O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Mensajes` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Enviados` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el mensaje que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
Puede aparecer una línea de tema si el mensaje procede de una aplicación de correo electrónico.

*El icono de la esquina superior derecha de la pantalla indica el estado del mensaje (consulte **Iconos de mensajes enviados** en la página 19).*

Envío de mensajes de texto enviados

Puede seleccionar una de las siguientes opciones mientras visualiza un mensaje de texto enviado:

- Volver a enviar
- Transferir
- Editar
- Borrar

NOTA: Si el tipo de canal (es decir, digital convencional o Capacity Plus o Linked Capacity Plus) no coincide, solo podrá editar, reenviar o eliminar un mensaje enviado.

Procedimiento:

1. Pulse OK mientras visualiza el mensaje.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Reenviar` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que confirma que se está enviando el mismo mensaje al mismo radioteléfono de destino.
4. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Si no se ha podido enviar el mensaje, el radioteléfono regresa a la pantalla de la opción `Reenviar`. Pulse OK para volver a enviar el mensaje al mismo alias o ID de grupo/suscriptor.

NOTA: Si cambia el volumen y pulsa cualquier botón, excepto OK, ◀, o ▶, regresará al mensaje.

El radioteléfono sale de la pantalla de la opción `Reenviar` si pulsa el botón **PTT** para iniciar una llamada privada o de grupo o para responder a una llamada de grupo. Además, sale de la pantalla cuando el radioteléfono recibe un mensaje de texto o telemetría, una llamada o alarma de emergencia o una alerta de llamada.

La pantalla vuelve a la pantalla de la opción `Reenviar` si pulsa el botón **PTT** para responder a una llamada privada (excepto cuando el radioteléfono se encuentra en la pantalla Llamadas perdidas), y al final de una llamada de todos.

Pulse ▲ o ▼ para acceder a la pantalla de la opción `Transferir`, `Editar` o `Borrar`:

- *Seleccione `Transferir` para enviar el mensaje de texto seleccionado a otro alias o ID de grupo/suscriptor (consulte **Transferencia de mensajes de text** en la página 64).*
- *Seleccione `Editar` para editar el mensaje de texto seleccionado antes de enviarlo (consulte **Edición de mensajes de texto** en la página 64).*
- *Seleccione `Borrar` para borrar el mensaje de texto.*

NOTA: Si sale de la pantalla de envío de mensajes mientras se envía el mensaje, el radioteléfono actualiza el estado del mensaje en la carpeta Msj enviados sin realizar ninguna indicación en la pantalla ni mediante un sonido.

Si el radioteléfono cambia de modo o se apaga antes de que se actualice el estado del mensaje en la carpeta Msj enviados, éste no puede terminar de enviar los mensajes en curso y los marca automáticamente con un icono de error en el envío.

El radioteléfono admite un máximo de 5 mensajes en curso al mismo tiempo. En este tiempo, el radioteléfono no puede enviar mensajes nuevos y los marca automáticamente con un icono de error en el envío.

Eliminación de todos los mensajes de texto enviados de la carpeta de Mensajes enviados

Procedimiento:

Pulse el botón programado **Mensj. d. txto.** y proceda según se indica en el paso 3.

O

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Mensajes` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Enviados` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Borrar todo` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Sí` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

   O

   Pulse ▲ o ▼ para ir a `No` y, a continuación, pulse OK para volver a la pantalla anterior.

Si selecciona Msj enviados y no contiene ningún mensaje de texto, en la pantalla aparece `Lista vacía` y suena un tono bajo si los tonos de teclas están activados (consulte ***Encendido y apagado de los tonos de teclas*** *en la página 86).*

Recepción de mensajes de texto

Cuando el radioteléfono recibe un mensaje, la pantalla muestra la lista de notificaciones con el ID o el alias de la persona que envió el mensaje y el icono de mensaje.

Puede seleccionar una de las siguientes opciones cuando reciba un mensaje de texto:

- ¿Leer?
- Leer luego
- Borrar

NOTA: El radioteléfono sale de la pantalla de alertas de mensaje de texto y configura una llamada privada o de grupo para la persona que envió el mensaje, en caso de que el botón **PTT** esté pulsado cuando el radioteléfono muestra la pantalla de alertas.

Lectura de mensajes de texto

Procedimiento:

1. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `¿Leer?` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
2. Se abre el mensaje seleccionado en el buzón.
   Puede aparecer una línea de tema si el mensaje procede de una aplicación de correo electrónico.
3. Pulse ↩ para volver al buzón.

   O

   Pulse OK para contestar, transferir o borrar el mensaje de texto.

Pulse ▲ o ▼ para acceder a la pantalla de la opción `Leer luego` *o* `Borrar`*:*

- *Seleccione* `Leer luego` *para volver a la pantalla en la que estaba antes de recibir el mensaje de texto.*
- *Seleccione* `Borrar` *para borrar el mensaje de texto.*

Gestión de mensajes de texto recibidos

Utilice el buzón para gestionar sus mensajes de texto. El buzón puede almacenar un máximo de 30 mensajes.

El radioteléfono admite las siguientes opciones para los mensajes de texto:

- Contestar
- Transferir
- Borrar
- Borrar todo

NOTA: Si el tipo de canal (es decir, digital convencional o Capacity Plus o Linked Capacity Plus) no coincide, solo podrá reenviar, eliminar o eliminar todos los mensajes recibidos.

Los mensajes de texto del buzón se ordenan por antigüedad.

NOTA: Pulse [↩] en cualquier momento durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio.

Visualización de mensajes de texto desde el buzón

Procedimiento:

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Mensajes` y pulse [OK] para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Buzón` y, a continuación, pulse [OK] para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ver los mensajes.
   Puede aparecer una línea de tema si el mensaje procede de una aplicación de correo electrónico.
5. Pulse [OK] para seleccionar el mensaje actual, y pulse [OK] nuevo para contestar, transferir o borrar el mensaje.
   O
   Pulse [↩] durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio.

Visualización de un mensaje de texto de estado de telemetría desde el buzón de entrada

Procedimiento:

1. Pulse [OK] para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Mensajes` y pulse [OK] para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Buzón` y, a continuación, pulse [OK] para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el mensaje que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 La pantalla muestra `Telemetría: <Mensaje de texto de estado>`.

6 Pulse ↩ durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio.

No puede responder a un mensaje de texto de estado de telemetría.

Contestación a los mensajes de texto desde el buzón

Procedimiento:

Pulse el botón preprogramado **Envío y recepción de mensajes de texto** y proceda según se indica en el paso 3.

O

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Mensajes` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Buzón` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el mensaje que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
Puede aparecer una línea de tema si el mensaje procede de una aplicación de correo electrónico.

5 Pulse OK una vez más para acceder al submenú.

6 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Responder` y pulse OK para seleccionar.
O
Pulse ▲ o ▼ para ir a `Resp. ráp.` y pulse OK para seleccionar.
Aparece un cursor intermitente. Utilice el teclado para editar el mensaje, en caso de que sea necesario.

7 Pulse OK una vez que haya redactado el mensaje.

8 La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.

9 Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O
Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Si no se ha podido enviar el mensaje, el radioteléfono regresa a la pantalla de la opción `Reenviar` (consulte ***Gestión de mensajes de texto que no se han podido enviar*** *en la página 63).*

Borrado de mensajes de texto desde el buzón

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Mensj. d. txto.** y proceda según se indica en el paso 3.
O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Mensajes` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Buzón` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el mensaje que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
   Puede aparecer una línea de tema si el mensaje procede de una aplicación de correo electrónico.
5. Pulse OK una vez más para acceder al submenú.
6. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Borrar` y pulse OK para seleccionar.
7. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Sí` y pulse OK para seleccionar.
8. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
9. La pantalla vuelve al buzón.

Borrado de todos los mensajes de texto desde el buzón

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Mensj. d. txto.** y proceda según se indica en el paso 3.
O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Mensajes` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Buzón` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Borrar todo` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Sí` y pulse OK para seleccionar.
6. La pantalla muestra un pequeño aviso positivo.

Si selecciona el buzón y no contiene ningún mensaje de texto, en la pantalla aparece `Lista vacía` y suena un tono bajo si los tonos de teclas están activados (consulte ***Encendido y apagado de los tonos de teclas*** *en la página 86).*

Codificación de mensajes analógicos

El radioteléfono está habilitado para enviar mensajes preprogramados desde la lista de mensajes hasta un alias de radioteléfono o hasta un controlador.

Envío de codificación de mensajes MDC a controlador

Procedimiento:

1. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Mensaje` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Notas rápidas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir al mensaje que desee. Pulse OK para enviar.
4. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.
5. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Envío de codificación de mensajes de 5 tonos a contacto

Procedimiento:

1. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Mensaje` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Notas rápidas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir al mensaje que desee. Pulse OK para enviar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir al contacto que desee. Pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su mensaje.
6. Si el mensaje se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si el mensaje no se ha enviado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

Actualización de estado analógico

El radioteléfono está habilitado para enviar mensajes preprogramados desde la lista de estados que indica su actividad actual hasta un contacto de radioteléfono (para sistemas de 5 tonos) o hasta el controlador (para sistemas MDC).

El último mensaje de confirmación de recepción se mantiene en la parte superior de la lista de estados. Los demás mensajes se organizan en orden alfanumérico.

Envío de actualización de estado a un contacto predefinido

Procedimiento:

1. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Estado` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir al estado que desee. Pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Estab. predet.` Pulse OK para enviar la actualización de estado.
4. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición, que confirma que se está enviando su actualización de estado.
5. Si la actualización de estado se ha enviado, suena un tono y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo. Aparece un icono ✓ junto al estado de confirmación de recepción.

   O

   Si no se recibe confirmación de recepción de la actualización de estado, suena un tono bajo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo. Un icono ✓ permanece junto al estado anterior.

Para obtener información sobre los sistemas de 5 tonos y sobre cómo configurar el contacto predeterminado, consulte la sección ***Configuración de contacto predeterminado*** *en la página 48.*

Para obtener información sobre los sistemas de 5 tonos, si pulsa el botón ***PTT*** *mientras se encuentra en la lista de estados, se envía la actualización de estado seleccionada y se regresa a la pantalla de inicio para iniciar una llamada de voz.*

Visualización de detalles de estado de 5 tonos

Procedimiento:

1. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Estado` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir al estado que desee. Pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Ver detalles` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. La pantalla muestra detalles del estado seleccionado.

Edición de detalles de estado de 5 tonos

Procedimiento:

1. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Estado` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir al estado que desee. Pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Editar` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Aparece un cursor intermitente.
   Utilice el teclado para editar los detalles del estado.
   Pulse ◀ para moverse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ o la tecla # para moverse un espacio hacia la derecha.
   Pulse la tecla *DEL para borrar cualquier carácter no deseado.
   Pulse OK once editing is complete.
5. La pantalla muestra `Estado guardado`.
6. El radioteléfono regresa a la lista de estados.

Privacidad

Si está activada, esta función ayuda a evitar las escuchas en un canal por parte de usuarios no autorizados mediante el uso de una solución de ininteligibilidad basada en software. Las partes de señalización e identificación del usuario de una transmisión son inteligibles.

El radioteléfono debe tener la privacidad activada en el canal para enviar una transmisión con la privacidad activada, aunque no es un requisito necesario para recibir una transmisión. Mientras se encuentra en un canal con la privacidad activada, el radioteléfono puede recibir transmisiones claras (descodificadas).

El radioteléfono admite dos tipos de privacidad:

- Privacidad básica
- Privacidad mejorada

Sólo se puede asignar al radioteléfono **UNO** de los tipos de privacidad mencionados anteriormente.

Para descodificar una llamada que tiene la privacidad activada, su radioteléfono debe estar programado para tener la misma clave de privacidad (para privacidad básica) O el mismo valor clave e ID clave (para privacidad mejorada) que el transmisor de radio.

Si su radioteléfono recibe una llamada ininteligible que pertenece a una clave de privacidad diferente O a un valor clave e ID clave diferentes, podrá escuchar una transmisión confusa (privacidad básica) o nada en absoluto (privacidad mejorada).

El indicador LED se ilumina en verde fijo mientras el radioteléfono está transmitiendo y parpadea rápidamente cuando está recibiendo una transmisión que tiene la privacidad activada.

NOTA: Puede que algunos modelos de radioteléfono no ofrezcan esta función de privacidad. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Privacidad** para activar o desactivar esta función.
O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Privac`.
5. Pulse OK para activar Privacidad. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.
   O
   Pulse OK para desactivar Privacidad. El icono ✓deja de estar junto a Habilitado.

Si el radioteléfono tiene un tipo de privacidad asignado, aparecen el icono de seguridad activada o el de seguridad desactivada en la barra de estado, excepto cuando esta está enviando o recibiendo una alarma o una llamada de emergencia.

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Multifrecuencia de tono doble (DTMF)

La característica de Multifrecuencia de tono doble (DTMF) permite que el radioteléfono funcione en el marco del sistema de radiofrecuencia con un interfaz al sistema telefónico.

Procedimiento:

Si desea iniciar una llamada DTMF:

1. Pulse y mantenga pulsado el botón **PTT**.
2. Introduzca el número deseado, pulse * o #.

*El tono DTMF puede desactivarse inhabilitando todos los tonos y todas las alertas del radioteléfono (véase **Encendido y apagado de tonos/alertas del radioteléfono** en la página 86).*

Controles de varios sitios

Estas funciones están disponibles cuando el canal actual del radioteléfono forma parte de una configuración de conexión del sitio IP o Linked Capacity Plus.

Consulte ***Conexión del sitio IP*** en la página 13 y ***Linked Capacity Plus*** en la página 14 para obtener más información acerca de esas configuraciones.

Iniciar una búsqueda de sitio automática

NOTA: El radioteléfono **sólo** busca un nuevo sitio si la señal actual es débil o cuando el radioteléfono no puede detectar ninguna señal procedente del sitio actual. Si el valor RSSI es fuerte, el radioteléfono permanece en el sitio actual.

Procedimiento:

Pulse el botón programado **Bloqueo del sitio encendido/ apagado**.

1. Suena un tono y se muestra la pantalla de `Sitio desbloq`.
2. El indicador LED amarillo parpadea rápidamente cuando el radioteléfono está buscando un nuevo sitio y se apaga en el momento en el que lo encuentra.
3. La pantalla muestra el icono de navegación de sitios y alias de canal.

O

Procedimiento:

Utilice el menú.

1. Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Herramientas y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre la Config. radio y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Roaming y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Desbloq. sitio y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Suena un tono y se muestra la pantalla de Sitio desbloq.

6 El radioteléfono volverá a la pantalla de inicio. The display shows the channel alias and the site roaming icon appears.

7 El indicador LED amarillo parpadea rápidamente cuando el radioteléfono está buscando un nuevo sitio y se apaga en el momento en el que lo encuentra.

*El radioteléfono también ejecuta una búsqueda de sitios automática (el sitio está desbloqueado) al pulsar el botón **PTT** o durante la transmisión de datos si el canal actual, un canal de ubicación múltiple con una lista de navegación adjunta, está fuera de cobertura.*

Detener una búsqueda de sitio automática

Cuando el radioteléfono está buscando un nuevo sitio:

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Bloqueo del sitio encendido/ apagado**.

1 Suena un tono y se muestra la pantalla de Sitio bloq.

2 El indicador LED se enciende y la pantalla muestra el alias de canal.

O

Procedimiento:
Utilice el menú.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Herramientas y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre la Config. radio y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Roaming y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Estado de bloq. sitio. OK

6 Pulse OK para bloquear el sitio. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.

O

Pulse OK para desbloquear el sitio. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado. El indicador LED se apaga y el radioteléfono vuelve a la pantalla de inicio. Se muestra la pantalla de alias de canal.

NOTA: En el paso 5, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Iniciar una búsqueda de sitio manual

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Navegación manual de sitios** y proceda según se indica en el paso 6.
O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre la `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Roaming` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Búsq. Activa` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
6. Suena un tono y se muestra la pantalla de `Buscando Sitio`. El indicador LED parpadea en verde.
7. Si se encuentra un nuevo sitio, suena un tono y el indicador LED se apaga. La pantalla muestra el `Sitio <Alias> Localizado`.
   O
   Si no se encuentra ningún sitio nuevo dentro de la cobertura, suena un tono y el indicador LED se apaga. La pantalla muestra `Fuera de Cobertura`.
   O
   Si hay un sitio nuevo dentro de la cobertura, pero el radioteléfono no es capaz de conectarse con él, suena un tono y el indicador LED se apaga. La pantalla muestra `Canal ocupado`.
8. El radioteléfono volverá a la pantalla de inicio.

Seguridad

Puede activar o desactivar cualquier radioteléfono en el sistema. Por ejemplo, puede que quiera desactivar un radioteléfono robado para evitar que el ladrón lo utilice, y luego activarlo cuando lo recupere.

NOTA: Las funciones Inhibir radio y Habilitar radio están restringidas a los radioteléfonos que tengan activadas estas funciones. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Inhibir radio

Procedimiento:
Utilice el botón programado previamente como **Inhibir radio**.

1. Pulse el botón programado previamente como **Inhibir radio**.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir al ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED parpadea en verde.
4. Espere a que se produzca la confirmación.
5. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

O

Procedimiento:
Utilice el menú.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Contactos` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Los ingresos están ordenados alfabéticamente.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir al ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
   O
   Pulse ▲ o ▼ para ir a `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
   Introduzca el ID o alias de suscriptor y, a continuación, pulse OK
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Desh. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra un pequeño aviso de transición que indica que la solicitud está en curso. El indicador LED parpadea en verde.
6. Espere a que se produzca la confirmación.
7. Si se realiza correctamente, suena un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si no se realiza correctamente, suena un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

No pulse ↩ durante la operación Inhibir radio, ya que no obtendrá un mensaje de confirmación.

Habilitar radio

Procedimiento:
Utilice el botón programado previamente como **Habilitar radio**.

1. Pulse el botón programado previamente como **Habilitar radio**.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir al ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. La pantalla muestra `Habilitar radio` y el ID o el alias de suscriptor. El indicador LED se ilumina en verde fijo.
4. Espere a que se produzca la confirmación.
5. Si se realiza correctamente, el radioteléfono emite un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
   O
   Si no se realiza correctamente, el radioteléfono emite un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

O

Procedimiento:
Utilice el menú.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Contactos` y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Los ingresos están ordenados alfabéticamente.

3 Pulse ▲ o ▼ para ir al ID o el alias que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
O
Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Marcdo. manual` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
Introduzca el ID o alias de suscriptor y, a continuación, pulse OK

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Habilitar radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 La pantalla muestra `Habilitar radio` y el ID o el alias de suscriptor. El indicador LED se ilumina en verde fijo.

6 Espere a que se produzca la confirmación.

7 Si se realiza correctamente, el radioteléfono emite un tono indicador positivo y la pantalla muestra un pequeño aviso positivo.
O
Si no se realiza correctamente, el radioteléfono emite un tono indicador negativo y la pantalla muestra un pequeño aviso negativo.

No pulse ↩ durante la operación Habilitar radio, ya que no obtendrá un mensaje de confirmación.

Operario aislado

Esta función solicita que se envíe un mensaje de emergencia si no hay actividad del usuario durante un periodo de tiempo predefinido, como cualquier pulsación de un botón del radioteléfono o activación del selector de canales.

Tras un período programado de tiempo de inactividad por parte del usuario, el radioteléfono avisa de antemano al usuario a través de un indicador de audio cuando el temporizador de inactividad se agota.

Si el usuario sigue sin confirmarlo antes de que se agote el temporizador de recordatorio predefinido, el radioteléfono inicia una alarma de emergencia.

Únicamente se asigna a esta función **una** de las siguientes alarmas de emergencia:

- Alarma de emergencia
- Alarma de emergencia con llamada
- Alarma de emergencia con transmisión de voz posterior

El radioteléfono permanece en el estado de emergencia permitiendo que se emitan mensajes de voz hasta que se realice una acción. Consulte ***Operación de emergencia*** en la página 55 para obtener información sobre las formas de salir de Emergencia.

NOTA: Esta función se limita a los radioteléfonos con esta función activada. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Funciones de bloqueo por contraseña

Si está activada, esta función le permite acceder a la radio mediante la introducción de una contraseña durante el encendido.

Acceso a la radio mediante contraseña

Conecte la radio.

1 Oirá un tono continuo.

2 Introduzca su contraseña de cuatro dígitos actual con el teclado del radioteléfono. En la pantalla se muestra ●●●●. Pulse OK para continuar.

O

Introduzca su contraseña de cuatro dígitos actual. Pulse ▲ o ▼ para editar cada valor numérico del dígito. Pulse ▶ o OK para pasar al siguiente dígito. Cada dígito cambia a ●. Pulse OK para confirmar su selección.

Oirá un tono indicador positivo cada vez que introduzca un dígito. Pulse ◀ para eliminar cada ● que aparece en la pantalla. Oirá un tono indicador negativo si pulsa ◀ cuando la línea esté vacía o al pulsar más de cuatro dígitos.

3 Si la contraseña es correcta:
La radio se encenderá. Consulte ***Encendido del radioteléfono*** en la página 5.
O
Si la contraseña es incorrecta:
La pantalla mostrará el mensaje `Contraseña incorr`. Repita el paso 2.
O
La tercera vez que introduce una contraseña incorrecta, la pantalla muestra el mensaje `Contraseña incorr.` y, a continuación, `Radio bloqueada`. Suena un tono y el indicador LED parpadea de color amarillo dos veces.

*La radio permanece en un estado de bloqueo durante 15 minutos, y sólo responde a las entradas del botón **Encendido/apagado/control de volumen** y del botón programado como **Luz de fondo**.*

NOTA: La radio no puede recibir ninguna llamada, incluso llamadas de emergencia, en un estado de bloqueo.

Desbloqueo de la radio en estado de bloqueo

Procedimiento:
Espere 15 minutos. Repita los pasos 1 a 3 indicados en ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 80.
O
Encienda la radio si la ha apagado durante el estado de bloqueo.

1 Suena un tono y el indicador LED parpadea dos veces de color amarillo. La pantalla muestra `Radio bloqueda`.

2 Espere 15 minutos. Repita ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 80.

La radio inicia el temporizador de 15 minutos del estado de bloqueo cuando enciende la radio.

Posiciones de bloqueo por contraseña activado y desactivado

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Bloq. contras.` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Introduzca su contraseña de cuatro dígitos actual.
   Consulte el paso 2 de la sección ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 80.
6. Si la contraseña es correcta:
   Pulse OK para activar el bloqueo por contraseña. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.
   O
   Pulse OK para desactivar el bloqueo por contraseña. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.
   O
   Si la contraseña es incorrecta:
   La pantalla muestra `Contraseña incorr.` y vuelve automáticamente al menú anterior.

NOTA: En el paso 6, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Cambio de contraseña

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Bloq. contras.` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Introduzca su contraseña de cuatro dígitos actual.
   Consulte el paso 2 de la sección ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 80.
6. Si la contraseña es correcta:
   Pulse ▲ o ▼ para ir a `Cambiar contras.` y pulse OK para seleccionar.
   O
   Si la contraseña es incorrecta:
   La pantalla muestra `Contraseña incorr.` y vuelve automáticamente al menú anterior.
7. Introduzca una nueva contraseña de cuatro dígitos. Consulte el paso 2 de la sección ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 80.
8. Vuelva a introducir la nueva contraseña de cuatro dígitos.
   Consulte el paso 2 de la sección ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 80.

9 Si la introducción de las contraseñas nuevas coincide:
La pantalla mostrará el mensaje `Contraseña cambiada`.
O
Si la introducción de las contraseñas nuevas no coincide:
La pantalla mostrará el mensaje `Contraseñas no coinciden`.

10 La pantalla vuelve automáticamente al menú anterior.

Funcionamiento de Bluetooth

Esta función le permite utilizar el radioteléfono con un dispositivo con tecnología Bluetooth (accesorio) mediante una conexión Bluetooth. El radioteléfono admite dispositivos con tecnología Bluetooth de Motorola y COTS (disponibles en el mercado).

La conexión Bluetooth funciona dentro de un rango de 10 metros de la línea de visión. Esta es una línea sin obstáculos entre el radioteléfono y el dispositivo con tecnología Bluetooth.

No es aconsejable dejar el radioteléfono lejos y esperar que el dispositivo con tecnología Bluetooth funcione con un alto grado de fiabilidad cuando están separados.

En las zonas periféricas de recepción, la calidad tanto del tono como de la voz comenzará a sonar "distorsionada" o "entrecortada". Para corregir este problema, tan solo debe colocar el radioteléfono y el dispositivo con tecnología Bluetooth más cerca el uno del otro (dentro del rango de 10 metros definido) para restablecer una señal de recepción nítida. El funcionamiento del Bluetooth del radioteléfono tiene una potencia máxima de 2,5 mW (4 dBm) dentro del rango de 10 metros.

El radioteléfono puede soportar hasta 3 conexiones Bluetooth simultáneas con dispositivos con tecnología Bluetooth de tipos únicos. Por ejemplo, un auricular, un escáner y un dispositivo de **PTT** solo (POD). No son compatibles múltiples conexiones con dispositivos con tecnología Bluetooth del mismo tipo.

Consulte el manual de usuario del dispositivo con tecnología Bluetooth correspondiente para obtener más información sobre todas sus capacidades.

Activación o desactivación de Bluetooth

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Bluetooth` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Mi estado` y pulse OK para seleccionar.
4. La pantalla muestra `Enc.` y `Apag`. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Enc.` y pulse OK para activar Bluetooth. Aparece✓ junto a `Enc.` Se muestra el icono de Bluetooth en la barra de estado.
   O
   La pantalla muestra `Enc.` y `Apag`. ▲ o ▼ para ir a `Apag`. y pulse OK para desactivar Bluetooth. Aparece✓ junto a `Apag`.

Búsqueda y conexión con un dispositivo Bluetooth

Procedimiento:

Encienda su dispositivo con tecnología Bluetooth y colóquelo en modo de conexión. Consulte el manual del usuario del dispositivo con tecnología Bluetooth correspondiente.

1. En el radioteléfono, pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Bluetooth` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Disposit.` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir al dispositivo que desee y pulse OK para seleccionar.
   O
   Pulse ▲ o ▼ para ir a `Buscar disposit.` y encontrar los dispositivos disponibles.
   Pulse ▲ o ▼ para ir al dispositivo que desee y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Conectar` y pulse OK para seleccionar.
   La pantalla muestra `Conectando a <Nombre dis>`.
   Su dispositivo con tecnología Bluetooth puede requerir pasos adicionales para que se complete la conexión. Consulte el manual del usuario del dispositivo con tecnología Bluetooth correspondiente.
6. Si se realiza correctamente, la pantalla del radioteléfono muestra `<Nombre dis> conectado`. Suena un tono y aparece el icono ✓ appears beside the connected device. junto al dispositivo conectado. Se muestra el icono de Bluetooth conectado en la barra de estado.
   O
   Si no se realiza correctamente, la pantalla del radioteléfono muestra `Error conexión`.

No apague el dispositivo con tecnología Bluetooth ni pulse ↩ durante el proceso de búsqueda y conexión, ya que podría cancelar la operación.

NOTA: Si se necesita código PIN, utilice el mismo método de entrada que en el paso 2 de la sección ***Acceso a la radio mediante contraseña*** en la página 80.

Desconexión de un dispositivo Bluetooth

Procedimiento:

1. En el radioteléfono, pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Bluetooth` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Disposit.` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir al dispositivo que desee y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Desconectar` y pulse OK para seleccionar. La pantalla muestra `Descon. de <Nombre dis>`. Su dispositivo con tecnología Bluetooth puede requerir pasos adicionales para que se complete la desconexión. Consulte el manual del usuario del dispositivo con tecnología Bluetooth correspondiente.
6. La pantalla del radioteléfono muestra `<Nombre dis> desconectado`. Suena un tono indicador positivo y desaparece el icono ✓ de al lado del dispositivo conectado. Desaparece el icono de Bluetooth conectado de la barra de estado.

Cambio de salida de audio

Puede alternar la salida de audio entre el altavoz interno del radioteléfono y el accesorio externo con tecnología Bluetooth.

Procedimiento:

1. Pulse el botón programado **Cambio audio Bluetooth**.
2. Suena un tono y display shows `Redirig. audio a radio.`
   O
   Suena un tono y display shows `Redirig. audio a Bluetooth`.

Visualización de detalles de dispositivo

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Bluetooth` and Pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Disposit.` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir al dispositivo que desee y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Ver detalles` y pulse OK para seleccionar.

Edición de nombre de dispositivo

Puede editar el nombre de los dispositivos con tecnología Bluetooth disponibles.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Bluetooth` and Pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Disposit.` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir al dispositivo que desee y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Editar nombre` y pulse OK para seleccionar.
6. Aparece un cursor intermitente.
   Utilice el teclado para escribir la zona deseada.
   Pulse ◀ para moverse un espacio hacia la izquierda.
   Pulse ▶ para moverse un espacio hacia la derecha.
   Pulse la tecla *DEL para borrar cualquier carácter no deseado.
7. La pantalla muestra `Nombre disp. guardado`.

Lista de notificaciones

El radioteléfono dispone de una lista de notificaciones que incluye todos los eventos “sin leer” del canal, como por ejemplo, mensajes de texto sin leer, telegramas, mensajes de telemetría, llamadas perdidas y alertas de llamadas.

El icono de notificación aparece en la barra de estado cuando la lista de notificaciones tiene uno o más eventos.

La lista admite un máximo de cuarenta (40) eventos sin leer. Cuando está completa, el siguiente evento reemplaza automáticamente al evento más antiguo.

Una vez leídos los eventos, se eliminan de la lista de notificaciones.

NOTA: El radioteléfono suspende la búsqueda cuando se muestra la lista de notificaciones. La búsqueda se reanuda cuando el radioteléfono sale de la lista de notificaciones. Pulse ↩ para salir de la lista de notificaciones o espere a que el temporizador del menú llegue a su fin.

Acceso a la lista de notificaciones

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Notificación` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir al evento que desee y pulse OK para seleccionar.

Pulse ↩ durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio.

Herramientas

Encendido y apagado de tonos/alertas del radioteléfono

Puede activar y desactivar los tonos y alertas del radioteléfono (excepto el tono de alerta de emergencia entrante) siempre que lo necesite.

Procedimiento:

Pulse el botón preprogramado **Todos los tonos/alertas** para apagar y encender todos los tonos.

O

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Tonos/Alertas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Todos tonos` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
6. Pulse OK para activar todos los tonos. La pantalla muestra el icono✓ junto a Habilitado.

   O

   Pulse OK para desactivar todos los tonos. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 5, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Encendido y apagado de los tonos de teclas

Puede activar y desactivar los tonos de teclas siempre que sea necesario.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Tonos/Alertas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Tono teclado` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
6. Pulse OK para activar los tonos de teclado. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.

   O

   Pulse OK para desactivar los tonos de teclado. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 5, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Config. radio del grado de desnivel de volumen de tono de alerta

Si es necesario, puede ajustar el grado de desnivel de volumen de tono de alerta. Esta función ajusta el volumen de los tonos/alertas, permitiendo que sea más alto o más bajo que el volumen de voz.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Tonos/Alertas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Dif. Volumen` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
6. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre el valor de volumen que desee. El radioteléfono emite un tono de retroalimentación con cada valor de volumen correspondiente.
7. Pulse OK para mantener el valor de volumen que desee que aparezca.
   O
   Repita el paso 6 para seleccionar otro valor de volumen.
   O
   Pulse ↩ para salir sin cambiar la configuración actual del desnivel de volumen.

Encendido y apagado del tono Permitir hablar

Puede activar y desactivar el tono Permitir hablar siempre que sea necesario.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Tonos/Alertas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Permitir hablar` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
6. Pulse OK para activar el Tono permitir hablar. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.
   O
   Pulse OK para desactivar el Tono permitir hablar. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 5, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Config. radio del nivel de potencia

Puede personalizar el nivel de potencia del radioteléfono a alto o bajo en cada canal.

Config. radio: `Alta`: permite la comunicación con radioteléfonos situados a una distancia considerable de usted. `Baja`: permite la comunicación con radioteléfonos más próximos entre sí.

Procedimiento:
Pulse el botón preprogramado **Nivel de potencia** para alternar entre los niveles de potencia de transmisión alta y baja.
O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Potencia` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ para ir a la configuración que desee y, a continuación, pulse OK para seleccionar. Aparece el icono ✓ junto a la configuración seleccionada.
6. La pantalla vuelve al menú anterior.

Pulse ⌂ durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio. El icono de nivel de potencia estará visible.

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Cambio del modo de pantalla

Es posible cambiar el modo de pantalla del radioteléfono entre Día o Noche, según sea necesario. Esto afecta a la gama de colores de la pantalla.

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Modo de pantalla** para cambiar la configuración del modo de pantalla.
O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Día/Noche` y pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra `Modo día` y `Modo noche`. Pulse ▲ o ▼ para ir a la configuración que desee y, a continuación, pulse OK para habilitarla. Aparece el icono ✓ junto a la configuración seleccionada.

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Ajuste del brillo de pantalla

Puede ajustar el brillo de pantalla del radioteléfono según sea necesario.

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Brillo** y continúe en el paso 5.
O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Brillo` y pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra una barra de progreso. Reduzca el brillo de pantalla pulsando ◀ o auméntelo pulsando ▶. Pulse OK para confirmar la entrada.

Control de la luz de fondo de la pantalla

Puede activar o desactivar la luz de fondo del radioteléfono según sea necesario. La configuración también afecta a los botones de movimiento por el menú y a la luz de fondo del teclado según corresponda.

Procedimiento:
Pulse el botón preprogramado **Luz de fondo** para cambiar la configuración de la luz de fondo.
O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Luz fondo auto.`
5. Pulse OK para activar la luz de fondo. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.
   O
   Pulse OK para desactivar la luz de fondo. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

*La luz de fondo de la pantalla y la luz de fondo del teclado se apagan automáticamente si los indicadores LED están desactivados (consulte **Encendido y apagado del indicador LED** en la página 91).*

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Config. radio del nivel del silenciador

Puede ajustar el nivel del silenciador del radioteléfono para eliminar las llamadas no deseadas con señales de baja intensidad o canales que tengan un ruido de fondo más alto de lo normal.

Config. radio: Normal: es el predeterminado. Comprimido: elimina las llamadas no deseadas o el ruido de fondo. Sin embargo, las llamadas desde ubicaciones remotas también pueden eliminarse.

Procedimiento:

Pulse el botón preprogramado **Silenciador** para alternar entre los niveles normal y cerrado.

O

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Herramientas y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Config. radio y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Silenciad. y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. La pantalla muestra Comprimido y Normal. Pulse ▲ o ▼ para ir a la configuración que desee y, a continuación, pulse OK para habilitarla. Aparece el icono ✓ junto a la configuración seleccionada.
6. La pantalla vuelve al menú anterior.

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Encendido y apagado de la pantalla inicial

Puede activar y desactivar la pantalla inicial siempre que sea necesario.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Herramientas y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Config. radio y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Pantalla inic. y, a continuación, pulse OK para seleccionar.
5. Pulse OK para activar la pantalla inicial. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.

   O

   Pulse OK para desactivar la pantalla inicial. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Bloqueo y desbloqueo del teclado

Puede bloquear el teclado del radioteléfono para evitar que pulse alguna tecla de forma involuntaria.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Herramientas y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre Config. radio y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Teclado bloq.` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 La pantalla muestra `Teclado bloq.` antes de volver a la pantalla de inicio.

6 Para desbloquear el teclado, pulse OK seguido de *.

7 La pantalla muestra `Teclado desbloq.` antes de volver a la pantalla de inicio.

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Idioma

Puede configurar la pantalla del radioteléfono para que aparezca en el idioma que desee.

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Idioma` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ para ir al idioma que desee y pulse OK para habilitarlo. Aparece el icono ✓ junto al idioma seleccionado.

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Encendido y apagado del indicador LED

Puede activar y desactivar el indicador LED siempre que sea necesario.

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Indicador LED` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 Pulse OK para activar el indicador LED. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.
O
Pulse OK para desactivar el indicador LED. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

La luz de fondo de la pantalla, los botones y la luz de fondo del teclado se apagan automáticamente si el indicador LED está desactivado (consulte ***Control de la luz de fondo de la pantalla*** *en la página 89).*

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Apagar o encender la función de transmisión por voz (VOX)

Esta función le permite iniciar una llamada de manos libres en un canal programado. El radioteléfono transmite automáticamente,

durante un período programado, cuando el micrófono del accesorio VOX detecta la voz.

Si pulsa el botón **PTT** mientras el radioteléfono está en funcionamiento, VOX se desactivará. Para volver a activar VOX, siga **uno** de estos pasos:

- Apague el radioteléfono y, a continuación, vuelva a encenderlo **O**
- Cambie el canal mediante el mando selector de canales **O**
- Siga el procedimiento que se indica a continuación.

NOTA: Sólo se puede activar o desactivar esta función en los radioteléfonos en los que esta característica está activada. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Procedimiento:
Pulse el botón **VOX** programado para activar o desactivar la función.
O
Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir a `VOX`.
5. Pulse OK para activar VOX. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.
   O
   Pulse OK para desactivar VOX. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

*Si la función del tono Permitir hablar está activada (consulte **Encendido y apagado del tono Permitir hablar** en la página 87), utilice una palabra que inicie la llamada. Espere hasta que acabe el tono Permitir hablar antes de empezar a hablar con claridad al micrófono.*

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Activación o desactivación de las funciones de tarjeta opcional

Capacidades para tarjetas opcionales dentro de cada canal y que pueden asignarse a botones programables. Póngase en contacto con el distribuidor o el administrador del sistema para obtener más información.

Procedimiento:
Pulse el botón programado **Función de tarjeta opcional** para activar o desactivar la función.

Identificación de tipo de cable

Puede seleccionar el tipo de cable que utiliza el radioteléfono.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ para ir a `Tipo de cable` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 El tipo de cable actual aparece con un ✓.

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Anuncio de voz

Esta función permite al radioteléfono indicar de forma audible o mediante la pulsación de botón programable la zona o canal que el usuario acaba de asignar. Este indicador de audio puede personalizarse según los requisitos del cliente. Esto es especialmente útil cuando el usuario tiene dificultades para leer el contenido que se muestra en la pantalla.

Utilice las siguientes funciones para activar o desactivar el anuncio de voz.

Procedimiento:

Pulse the programmed **Voice Announcement** button.

O

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ para ir a la opción `Anuncio de voz`.

4 Pulse OK para activar Anuncio de voz. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.

O

Pulse OK para desactivar Anuncio de voz. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 3, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Transferencia de llamadas

Puede habilitar el radioteléfono para que transfiera automáticamente llamadas de voz a otro radioteléfono.

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ para ir a `Transf. llamd`.

4 Pulse OK para activar Transferencia de llamadas. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado

O

Pulse OK para desactivar Transferencia de llamadas. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 3, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Temporizador del menú

Defina el período de tiempo que su radioteléfono permanecerá en el menú antes de cambiar automáticamente a la pantalla de inicio.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Tempor. menú` y pulse OK para seleccionar.
5. Pulse ▲ o ▼ para ir a la configuración que desee y, a continuación, pulse OK para habilitarla.

AGC mic analógico

Esta función controla automáticamente la ganancia del micrófono del radioteléfono mientras transmite en un sistema analógico. Elimina el sonido alto o mejora el sonido claro para un valor predeterminado con el fin de ofrecer un nivel de audio constante.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Mic AGC-A`.
5. Pulse OK para activar AGC mic analógico. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.
   O
   Pulse OK para desactivar AGC mic analógico. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 3, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

AGC mic digital

Esta función controla automáticamente la ganancia del micrófono del radioteléfono mientras transmite en un sistema digital. Elimina el sonido alto o mejora el sonido claro para un valor predeterminado con el fin de ofrecer un nivel de audio constante.

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.
4. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Mic AGC-D`.

5 Pulse OK para activar AGC mic digital. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.

O

Pulse OK para desactivar AGC mic digital. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 3, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Audio inteligente

El radioteléfono ajusta automáticamente el volumen de audio para superar el ruido de fondo actual del entorno, incluidas las fuentes de ruido estacionarias y no estacionarias. Esta función es de solo recepción y no afecta a la transmisión de audio.

NOTA: Esta función no está disponible durante una sesión Bluetooth.

Utilice las siguientes funciones para activar o desactivar el audio inteligente.

Procedimiento:

Pulse el botón programado **Audio inteligente** para activar o desactivar la función.

O

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ para ir a `Audio inteligente.`

5 Pulse OK para activar Audio inteligente. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.

O

Pulse OK para desactivar Audio inteligente. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

NOTA: En el paso 3, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

GPS

El sistema de posicionamiento global (GPS) es un sistema de navegación vía satélite que determina la ubicación exacta del radioteléfono.

Se recomienda que solo desactive el GPS para reducir el consumo de batería cuando la señal de GPS no esté disponible.

Procedimiento:

Pulse the programmed **GPS** button to toggle the feature on o off.

O

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Config. radio` y pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ para ir a `GPS`.

5 Pulse OK para activar el GPS. La pantalla muestra el icono ✓ junto a Habilitado.

O

Pulse OK para desactivar el GPS. El icono ✓ deja de estar junto a Habilitado.

*Consulte la sección **Comprobación de la información de GPS** en la página 97 para obtener información sobre la recuperación de GPS.*

NOTA: En el paso 4, también puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar la opción seleccionada.

Acceso a la información general del radioteléfono

El radioteléfono contiene información sobre lo siguiente:

- Batería
- Alias de radio e ID
- Versiones de firmware y de clavija de codificación
- Información de GPS

NOTA: Pulse ↩ en cualquier momento para volver a la pantalla anterior o pulse ↩ durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio. La radio sale de la pantalla actual cuando el temporizador de inactividad se agota.

Acceso a la información de la batería

Se muestra la información en la batería del radioteléfono.

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Info. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Info. batería` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 En la pantalla aparece la información de la batería.

O

SÓLO para baterías **IMPRES**: En la pantalla aparece `Reacondic. batería` si la batería debe reacondicionarse en un cargador IMPRES.

Una vez finalizado el proceso de reacondicionamiento, en la pantalla aparece la información de la batería.

Comprobación del alias de radio y del ID

Muestra el ID del radioteléfono.

Procedimiento:

Pulse el botón programado como ID y alias de la radio para comprobar su ID y alias de la radio. Oirá un tono indicador positivo.

O

Siga el procedimiento que se indica a continuación.

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Info. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Mi número` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 La primera línea de la pantalla muestra el alias de la radio. La segunda línea de la pantalla muestra el ID de la radio.

*También puede pulsar el botón programado como **ID y alias de la radio** para volver a la pantalla anterior.*

Comprobación de la versión de firmware y de la versión de clavija de codificación

Muestra las versiones de firmware y de clavija de codificación del radioteléfono.

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Info. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Versiones` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

5 La pantalla muestra las versiones de firmware y de clavija de codificación actual.

Comprobación de la información de GPS

Muestra las versiones de firmware y de clavija de codificación del radioteléfono.

- Latitud
- Longitud
- Altitud
- Dirección
- Velocidad
- Dilución de precisión horizontal (HDOP)
- Satélites
- Versión

Procedimiento:

1 Pulse OK para acceder al menú.

2 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.

3 Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Info. radio` y, a continuación, pulse OK para seleccionar.

4 Pulse ▲ o ▼ para ir a `Info. GPS` y pulse OK para seleccionar.

5 Pulse ▲ o ▼ para ir al elemento que desee y pulse OK para seleccionar.

6 La pantalla muestra la información de GPS solicitada.

*Consulte la sección **GPS** en la página 95 para obtener información sobre GPS.*

Programación del panel frontal (FPP)

El radioteléfono está habilitado para personalizar ciertos parámetros de función para mejorar su uso.

Introducción al modo FPP

Procedimiento:

1. Pulse OK para acceder al menú.
2. Pulse ▲ o ▼ hasta colocarse sobre `Herramientas` y pulse OK para seleccionar.
3. Pulse ▲ o ▼ para ir a `Programa radio` y pulse OK para seleccionar.

NOTA: Pulse ↩ en cualquier momento durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio.

Edición de los parámetros del modo FPP

Utilice los siguientes botones según sea necesario mientras navega por los parámetros de función.

▲, ▼, ◀, ▶ – Desplácese por las opciones, aumente o disminuya valores, o navegue verticalmente

OK – Seleccione la opción o introduzca un submenú

↩ – Pulse brevemente para volver al menú anterior o para salir de la pantalla de selección. Pulse durante unos segundos para volver a la pantalla de inicio.

Garantía de las baterías y de los cargadores

La garantía de fabricación

La garantía de fabricación garantiza contra defectos de fabricación con un uso y servicio normales.

Todas las baterías MOTOTRBO	Dos (2) años
Cargadores IMPRES (de una unidad y múltiples, sin pantalla)	Dos (2) años
Cargadores IMPRES (múltiples con pantalla)	Un (1) año

La garantía de capacidad

La garantía de capacidad garantiza el 80 % de la capacidad nominal de la duración de la garantía.

Baterías de níquel-metal (NiMH) o de iones de litio (ion-litio)	12 meses
Baterías IMPRES, cuando se utilizan exclusivamente con cargadores IMPRES	18 meses

Garantía limitada

PRODUCTOS DE COMUNICACIÓN DE MOTOROLA

I. ELEMENTOS CUBIERTOS Y DURACIÓN DE LA GARANTÍA:

MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (en adelante, “MOTOROLA”) garantiza los productos de comunicación fabricados por MOTOROLA que se indican a continuación (en adelante, el “producto”) contra defectos materiales y de fabricación con un uso y un servicios normales durante un período a contar a partir de la fecha de compra de acuerdo con las especificaciones siguientes:

Radioteléfonos portátiles digitales de la serie DP	Dos (2) años
Accesorios del producto	Un (1) año

MOTOROLA, a su discreción, reparará gratuitamente el producto (con piezas nuevas o reacondicionadas), lo sustituirá (con un producto nuevo o reacondicionado) o reembolsará el importe de compra del producto durante el período de garantía siempre y cuando se devuelva de conformidad con las condiciones de la presente garantía. Las piezas o tarjetas sustituidas quedan garantizadas durante el restante período de garantía original pertinente. Todas las piezas sustituidas del producto pasarán a ser propiedad de MOTOROLA.

MOTOROLA otorga la presente garantía limitada única y expresamente al comprador final y, por lo tanto, no se puede asignar o transferir a ninguna otra parte. Esta es la garantía completa del producto fabricado por MOTOROLA. MOTOROLA no asume ninguna obligación o responsabilidad por las adiciones o modificaciones a la presente garantía a menos que una persona responsable de MOTOROLA así lo establezca en un documento por escrito y debidamente firmado.

Salvo acuerdo por separado entre MOTOROLA y el comprador final, MOTOROLA no garantiza la instalación, el mantenimiento ni el servicio del producto.

MOTOROLA no puede responsabilizarse en ningún caso de los equipos auxiliares que no hayan sido suministrados por MOTOROLA, que estén conectados o se utilicen en conexión con el producto ni del funcionamiento del producto con cualquier equipo auxiliar y, en consecuencia, se excluyen expresamente de la presente garantía todos los equipos mencionados. Puesto que todos los sistemas que pueden utilizar el producto son exclusivos, MOTOROLA renuncia a cualquier responsabilidad relativa al alcance, la cobertura o el funcionamiento del sistema en su conjunto en el marco de la presente garantía.

II. DISPOSICIONES GENERALES:

La presente garantía establece el pleno alcance de las responsabilidades de MOTOROLA en relación con el producto. La reparación, la sustitución o el reembolso del importe de compra, a discreción de MOTOROLA, son las únicas vías de recurso. LA PRESENTE GARANTÍA PREVALECE DE FORMA EXCLUSIVA SOBRE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, LAS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA CUALQUIER PROPÓSITO EN PARTICULAR SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA. EN NINGÚN CASO, MOTOROLA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS QUE EXCEDAN EL IMPORTE DE COMPRA DEL PRODUCTO, PÉRDIDA DE USO, PÉRDIDA DE TIEMPO, MOLESTIAS, PÉRDIDA COMERCIAL, PÉRDIDA DE BENEFICIOS O AHORROS, O CUALQUIER OTRO DAÑO INCIDENTAL, ESPECIAL

O CONSECUENTE DERIVADO DEL USO O LA INCAPACIDAD DE UTILIZAR DICHO PRODUCTO, EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY PERMITA EXONERAR DICHA RESPONSABILIDAD.

III. DERECHOS DE LESGISLACIONES ESTATALES:

DETERMINADOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LA LIMITACIÓN POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, O LA LIMITACIÓN SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA Y, EN CONSECUENCIA, ES POSIBLE QUE NO SE APLIQUEN LA LIMITACIÓN O LAS EXCLUSIONES DESCRITAS ANTERIORMENTE.

La presente garantía proporciona derechos legales específicos y, asimismo, existen otros derechos que pueden variar según el estado.

IV. OBTENCIÓN DEL SERVICIO DE GARANTÍA:

Para recibir el servicio de garantía, debe presentar una prueba de compra (que incluya la fecha de compra y el número de serie del componente del producto) así como remitir o enviar el componente del producto, el transporte y el seguro prepagado a un centro de servicio de garantía autorizado. MOTOROLA proporcionará el servicio de garantía a través de uno de sus centros de servicio de garantía autorizados. Para obtener su servicio de garantía, primero puede ponerse en contacto con la empresa a la que adquirió el producto (por ejemplo, el distribuidor o el proveedor de servicios de comunicación).

V. ELEMENTOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

A) Defectos o daños resultantes del uso del producto en un modo distinto al normal o habitual.

B) Defectos o daños producidos por un uso indebido, accidentes, agua o negligencia.

C) Defectos o daños producidos como resultado de pruebas incorrectas, el funcionamiento, el mantenimiento, la instalación, alteraciones, modificaciones o ajustes.

D) Rotura o deterioro de antenas, a menos que estén causados directamente por defectos materiales o de fabricación.

E) Un producto sujeto a modificaciones desmontajes o reparaciones no autorizados del producto (incluidos, sin limitación alguna, la adición al producto de equipos no suministrados por MOTOROLA) que afecten negativamente al rendimiento del producto o interfieran con la inspección y la comprobación normales del producto de MOTOROLA para la verificación de cualquier reclamación de garantía.

F) Un producto sin número de serie o con el número de serie ilegible.

G) Las baterías recargables, si:
(1) las juntas de la carcasa de la batería de pilas están rotas o muestran evidencia de manipulación.
(2) el daño o el defecto se debe a la recarga o al uso de la batería en equipos o servicios distintos del producto para la que ha sido diseñado.

H) Costes de transporte al departamento de reparaciones.

I) Un producto que, debido a la alteración ilegal o no autorizada del software/firmware del producto, no funcione de acuerdo con las especificaciones publicadas por MOTOROLA o las etiquetas de certificación FCC vigentes del producto en el momento en el que el producto fue inicialmente distribuido por MOTOROLA.

J) Ralladuras u otros daños en las superficies del producto que no afecten al funcionamiento del producto.

K) Desgaste normal y habitual.

VI. DISPOSICIONES SOBRE PATENTES Y SOFTWARE:

MOTOROLA defenderá, por cuenta propia, cualquier disputa legal en contra del comprador final en la medida en que se fundamente en la reclamación de que el producto o sus piezas infringen una patente estadounidense, y MOTOROLA compensará los costes y daños finalmente imputados al comprador final en el marco de cualquier disputa legal que se pueda atribuir a cualquiera de esas reclamaciones. No obstante, la defensa y los pagos están condicionados a los casos siguientes:

A) Que dicho comprador notifique inmediatamente y por escrito a MOTOROLA acerca de la reclamación.

B) Que MOTOROLA ostente el control exclusivo de la defensa de dicha disputa legal y de todas las negociaciones para su liquidación o acuerdo.

C) En caso de que el producto o sus piezas se conviertan, o según MOTOROLA, puedan convertirse en objeto de alegación de incumplimiento de una patente estadounidense, el comprador permitirá a MOTOROLA, a su discreción y por cuenta propia, lograr que el comprador ostente el derecho de seguir utilizando el producto o las piezas para su sustitución o modificación de modo que se convierta en no ilegítima, u otorgar al comprador un crédito por el producto o sus piezas en concepto de depreciación y aceptar su restitución. La depreciación corresponderá a una cantidad anual invariable durante la vida útil del producto o sus piezas, según establezca MOTOROLA.

TecniTran
Telecomunicaciones
www.tecnitran.es info@tecnitran.es
Teléfono: 91 610 66 78
Síguenos en

MOTOROLA no será responsable de reclamaciones por el incumplimiento de patentes en función de la combinación del producto o sus piezas suministrados de acuerdo con la presente licencia, en relación con el software, los aparatos o los dispositivos que no haya suministrado MOTOROLA. MOTOROLA tampoco acepta ninguna responsabilidad por el uso de equipos auxiliares o software que no hayan sido suministrados por MOTOROLA y que esté conectado o se utilicen en conexión con el producto. Las disposiciones anteriores establecen la plena responsabilidad de MOTOROLA en relación con el incumplimiento de patentes por el producto o cualquiera de sus partes.

Las legislaciones de los Estados Unidos y de otros países reservan ciertos derechos exclusivos a favor de MOTOROLA sobre el software con copyright de MOTOROLA tales como los derechos exclusivos para reproducir en copias y distribuir copias de dicho software de MOTOROLA. El software de MOTOROLA se puede utilizar exclusivamente en el producto en el que el software se incluyó originalmente y, por lo tanto, se prohíbe la sustitución, la copia, la distribución y la modificación de cualquier forma de dicho software en ese producto así como el uso destinado a producir cualquier producto derivado. Asimismo, se prohíbe cualquier otro uso, incluidos, sin limitación alguna, la alteración, la modificación, la reproducción, la distribución o la ingeniería inversa del software de MOTOROLA o el ejercicio de derechos en el software de MOTOROLA. No se concede ninguna licencia implícitamente, ni por impedimento legal ni de cualquier otra forma, por los derechos de patente o copyright de MOTOROLA.

VII. LEY APLICABLE:

La presente garantía se rige por las legislaciones del estado de Illinois, EE. UU.